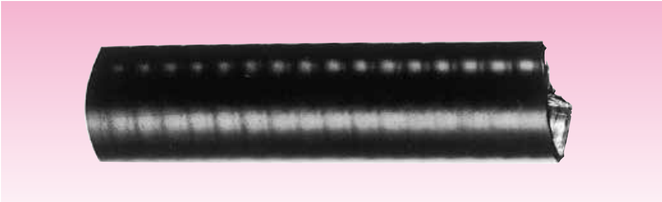
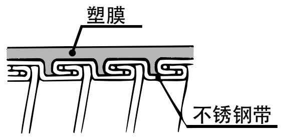
不锈钢制金属软管

环境 RoHS 10物质对应 | 配管 固定配管

LIC/LIH 型 (塑膜)



●不锈钢带 (SUS304) 以双扣锁紧构造弯曲绕制内芯，外覆塑膜的金属软管。
●LIH 型使用具有优异耐热 / 难燃 / 耐放射线的塑膜，因此适用于火电站、核电站、化学设备等重型机械设备用配管处。并且充分考虑到热老化、氧指数、耐放射线性及氯化氢气体发生量等指标。
●请用于电缆工事。
●请使用塑膜不锈钢制金属软管用的附属品。



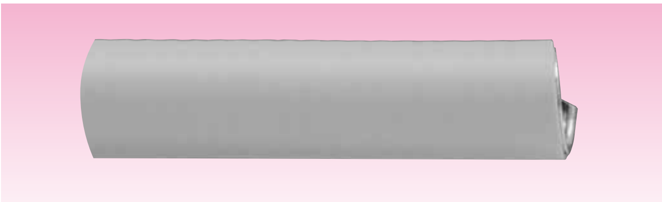
接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。

LIC：色调 黑色 | 特性 IP67 | 特性 耐寒 | 特性 耐候 | 温度范围 -40℃~60℃

LIH：色调 黑色 | 特性 IP67 | 特性 耐热 | 特性 耐放射线 | 难燃性 高难燃 | 温度范围 -20℃~105℃

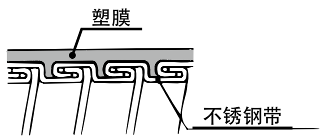
交货期分类 LIC	交货期分类 LIH	型号		最小内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm) 固定	适用电线管 电缆管/薄钢/厚钢/塑膜	重量 (kg) 1米	重量 (kg) 规定长度	规定长度 (m)
确	确	LIC LIH	12	12.3	17.7	70	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.34	10.2	30
◎	◎		16	15.8	21.1	80	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.41	12.3	30
◎	◎		22	20.8	26.4	100	LT(LE)25／C25／G22／VE22	0.66	13.2	20
◎	◎		28	26.4	33.2	120	LT(LE)32／C31／G28／VE28	0.78	15.6	20
◎	◎		36	35.0	42.0	160	LT(LE)40／C39／G36／VE36	1.02	15.3	15
◎	◎		42	40.0	47.7	200	LT(LE)50／C51／G42／VE42	1.19	17.9	15
◎	◎		54	51.3	59.7	280	LT(LE)63／C63／G54／VE54	1.74	17.4	10
确	确		70	63.0	72.5	350	LT(LE)70／C75／G70／VE70	2.39	23.9	10
确	确		82	78.0	88.4	400	LT(LE)82／　／G82／VE82	3.38	33.8	10
确	确		104	101.6	113.8	600	LT(LE)104／　／G104／	3.50	21.0	6

LIC※※NXLG 型 (有水泥灰颜色覆膜) NEXCO 适合品



●不锈钢带 (SUS304) 以双扣锁紧构造弯曲绕制内芯，外覆塑膜的金属软管。
●请用于电缆工事。
●请使用覆膜不锈钢制金属软管用的附属品。
也可以与压铸锌合金制的 KM 型 (标准型) 附属品连接。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。



色调 浅灰色 | 特性 IP67 | 特性 耐寒 | 特性 耐候 | 温度范围 -40℃~60℃

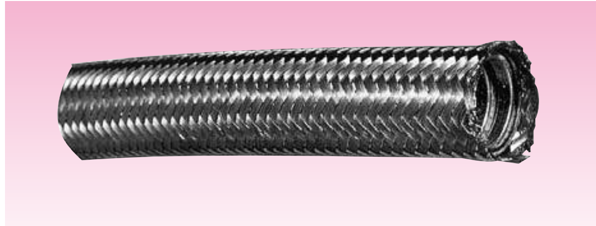
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm) 固定	适用电线管 电缆管/薄钢/厚钢/塑膜	重量 (kg) 1米	重量 (kg) 规定长度	规定长度 (m)
确	LIC16NXLG	15.8	21.1	80	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.41	12.3	30
确	LIC22NXLG	20.8	26.4	100	LT(LE)25／C25／G22／VE22	0.66	13.2	20
确	LIC28NXLG	26.4	33.2	120	LT(LE)32／C31／G28／VE28	0.78	15.6	20
确	LIC36NXLG	35.0	42.0	160	LT(LE)40／C39／G36／VE36	1.02	15.3	15
确	LIC42NXLG	40.0	47.7	200	LT(LE)50／C51／G42／VE42	1.19	17.9	15
确	LIC54NXLG	51.3	59.7	280	LT(LE)63／C63／G54／VE54	1.74	17.4	10
确	LIC70NXLG	63.0	72.5	350	LT(LE)70／C75／G70／VE70	2.39	23.9	10
确	LIC82NXLG	78.0	88.4	400	LT(LE)82／　／G82／VE82	3.38	33.8	10
确	LIC104NXLG	101.6	113.8	600	LT(LE)104／　／G104／	3.50	21.0	6

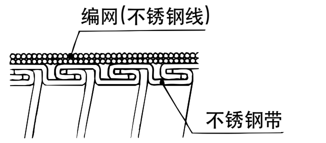
带有　　　标记的型号适合 NEXCO 设施机材式样集 材料篇 施式第 15412 号。

不锈钢制金属软管

特性 不防水 | 特性 耐火花 | 特性 EMI对策 耐噪音 | 环境 RoHS 10物质对应 | 温度范围 -50℃~200℃ | 配管 固定配管

LIB(编网)



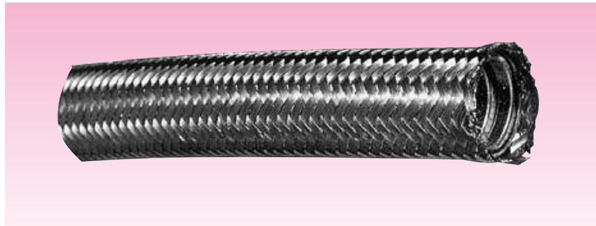


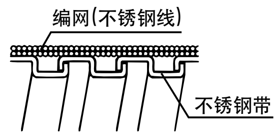
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg) 1米	重量 (kg) 规定长度	规定长度 (m)
◎	LIB 16	15.8	20.5	100	0.48	14.5	30
◎	LIB 22	20.8	25.7	120	0.62	12.3	20
◎	LIB 28	26.4	32.4	150	0.88	17.6	20
◎	LIB 36	35.0	41.1	180	1.05	15.7	15
◎	LIB 42	40.0	46.1	200	1.21	18.1	15
◎	LIB 54	51.3	57.4	250	1.47	14.7	10
确	LIB 70	63.0	69.2	350	2.45	24.5	10
确	LIB 82	78.0	86.0	400	3.29	32.9	10
确	LIB 104	101.6	110.0	700	4.32	26.0	6

●LIB 型为 I 构造 (单扣扣合式) 内芯外加不锈 (SUS304) 钢线编网的金属软管。
●请用于电缆工事。
●请使用 KB※L 型 (编网不锈钢制金属软管用的附属品)。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 KB 型 (压铸锌合金制附属品)。
●切断编网金属软管时，为防止切断部的编网松散、请用胶带缠住切断部，用圆盘锯或高速切断机在胶带中心切断。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。

LMB(编网)



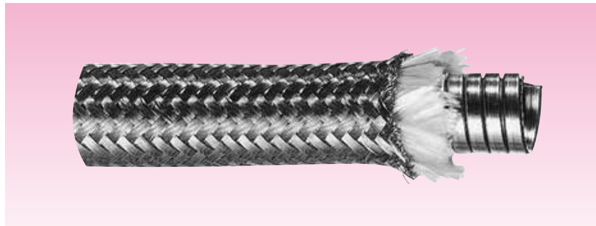


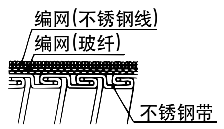
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg) 1米	重量 (kg) 规定长度	规定长度 (m)
◎	LMB 16	15.8	20.8	45	0.48	14.5	30
◎	LMB 22	20.8	26.0	55	0.62	12.3	20
◎	LMB 28	26.4	32.7	80	0.88	17.6	20
确	LMB 36	35.0	41.4	85	1.05	15.7	15
确	LMB 42	40.0	47.3	115	1.21	18.1	15
确	LMB 54	51.3	58.6	190	1.47	14.7	10

●LMB 型为不锈 (SUS304) 钢带以 M 构造 (单扣扣合式) 弯曲成内芯后，外加编网不锈 (SUS304) 钢线的金属软管。
●请用于电缆工事。
●请使用 KB※L 型 (编网不锈钢制金属软管用的附属品)。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 KB 型 (压铸锌合金制附属品)。
●日本全国的县警本部大量采用此产品用于信号机的配线保护管。
●切断编网金属软管时，为防止切断部的编网松散、请用胶带缠住切断部，用圆盘锯或高速切断机在胶带中心切断。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。

LIGB(双重编网)





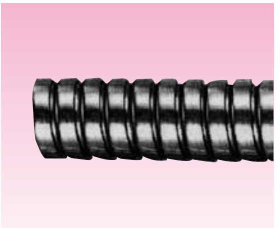
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg) 1米	重量 (kg) 规定长度	规定长度 (m)
确	LIGB 16	15.8	22.1	100	0.58	17.5	30
确	LIGB 22	20.8	27.3	130	0.84	16.7	20
确	LIGB 28	26.4	34.0	160	1.10	21.9	20
确	LIGB 36	35.0	42.6	200	1.45	21.8	15
确	LIGB 42	40.0	47.8	240	1.67	25.1	15
确	LIGB 54	51.3	59.1	280	1.98	19.8	10

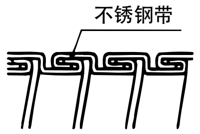
●LIGB 型为在不锈钢带 (SUS304) 制的 I 构造 (单扣扣合式) 内芯外加玻纤后，再加覆不锈钢线 (SUS304) 编网的金属软管。
●请用于电缆工事。
●请使用 KG※L 型 (双重编网不锈钢制金属软管用的附属品)。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 KG 型 (压铸锌合金制附属品)。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。

特性	环境	温度范围	配管
不防水	RoHS 10物质对应	-50℃～150℃	固定配管

LI 型（无塑膜）





●不锈钢 (SUS304) 带的无外覆塑膜金属软管。
●请使用无塑膜不锈钢制金属软管用的附属品。
●请用于电缆工事。
●亦备有树脂制端帽 KBI。详情请参照产品分类名「可挠金属软管」的 55 页。

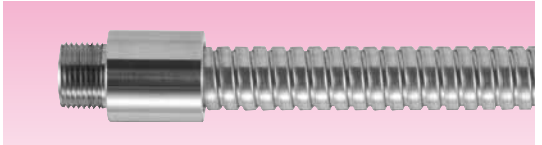
接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。

交货期分类	型号	最小内径(mm)	外径(mm)	固定最小中心弯曲半径(mm)	重量(kg)		规定长度(m)
					1米	规定长度	
确	LI 5	5.0	7.4	40	0.07	2.1	30
确	LI 6	6.0	8.4	40	0.09	2.7	30
确	LI 7	7.0	9.4	40	0.10	3.0	30
确	LI 8	8.0	10.4	45	0.12	3.6	30
确	LI 9	9.0	11.4	45	0.13	3.9	30
◎	LI 10	10.0	13.0	50	0.20	6.0	30
◎	LI 12	12.3	15.4	50	0.25	7.5	30
◎	LI 16	15.8	18.8	80	0.32	9.6	30
◎	LI 22	20.8	24.0	100	0.41	8.2	20
◎	LI 28	26.4	30.7	120	0.58	11.6	20
◎	LI 36	35.0	39.4	150	0.77	11.6	15
确	LI 42	40.0	44.4	170	0.88	13.2	15
确	LI 54	51.3	55.7	220	1.12	11.2	10

接头

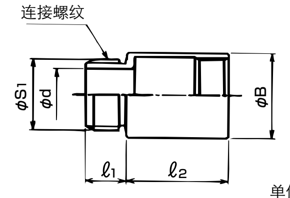
主要材质	环境
SUS304	RoHS 10物质对应

无塑膜金属软管用　KC2 型



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

●无塑膜金属软管用的不锈钢 (SUS304) 制 KC2 型电表箱用接头。
●KC2BCL/KC2BGL 表中的 ϕB、ℓ_1 和 ℓ_2 与 KC2BML 相同。



单位: mm

【公制外螺纹】

特性
不防水

交货期分类	型号	可连接金属软管		ϕB	ϕd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 IEC 60423		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
								ϕS_1	尺寸		
◎	KC2BML 16	LI	16	25.0	15.0	12.0	30.0	19.9	M20×1.5	90	10
◎	KC2BML 22		22	30.0	20.0	12.0	32.0	24.9	M25×1.5	140	10
确	KC2BML 28		28	38.0	28.0	16.0	34.0	31.9	M32×1.5	190	5
确	KC2BML 36		36	48.6	36.6	16.0	36.0	39.9	M40×1.5	250	5
确	KC2BML 42		42	57.0	41.0	18.0	38.0	49.9	M50×1.5	580	2
确	KC2BML 54		54	70.0	51.0	18.0	40.0	62.9	M63×1.5	840	2

【薄钢电线管外螺纹】

特性
不防水

交货期分类	型号	可连接金属软管		ϕd	连接螺纹 JIS C 8305		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
					ϕS_1	尺寸		
◎	KC2BCL 16	LI	16	15.0	19.1	CTC19	90	10
◎	KC2BCL 22		22	20.0	25.4	CTC25	140	10
确	KC2BCL 28		28	28.0	31.8	CTC31	190	5
确	KC2BCL 36		36	34.4	38.1	CTC39	250	5
确	KC2BCL 42		42	41.0	50.8	CTC51	580	2
确	KC2BCL 54		54	51.0	63.5	CTC63	840	2

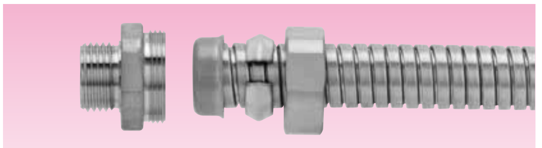
【厚钢电线管外螺纹】

特性
不防水

交货期分类	型号	可连接金属软管		ϕd	连接螺纹 JIS B 0202		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
					ϕS_1	尺寸		
◎	KC2BGL 16	LI	16	15.0	20.9	G1/2	90	10
确	KC2BGL 16 22		16	16.0	26.4	G3/4	170	1
◎	KC2BGL 22		22	21.2	26.4	G3/4	140	10
确	KC2BGL 28		28	28.0	33.2	G1	190	5
确	KC2BGL 36		36	36.6	41.9	G1-1/4	250	5
确	KC2BGL 42		42	41.0	47.8	G1-1/2	580	2
确	KC2BGL 54		54	51.0	59.6	G2	840	2

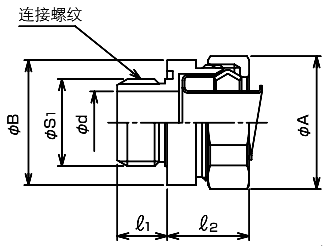
主要材质	环境
SUS304	RoHS 10物质对应

无塑膜金属软管用　KC 型



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

●无塑膜金属软管用的不锈钢 (SUS304) 制 KC 型电表箱用接头。
●在固定金属软管的固定能力方面，KC 型要比 KC2 型出色。
●#36 以上尺寸的螺帽形状是圆形。



单位: mm

【公制外螺纹】

特性
不防水

交货期分类	型号	可连接金属软管		ϕA	ϕB	ϕd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 IEC 60423		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
									ϕS_1	尺寸		
确	KCBML 16	LI	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	19.9	M20×1.5	70	10
确	KCBML 22		22	38.3	38.0	20.0	12.0	19	24.9	M25×1.5	110	10
确	KCBML 28		28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	31.9	M32×1.5	150	5
确	KCBML 36		36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	39.9	M40×1.5	210	5
确	KCBML 42		42	63.5	60.5	43.1	18.0	27	49.9	M50×1.5	440	2
确	KCBML 54		54	76.3	73.0	59.0	18.0	28	62.9	M63×1.5	510	2

【薄钢电线管外螺纹】

特性
不防水

交货期分类	型号	可连接金属软管		ϕA	ϕB	ϕd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS C 8305		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
									ϕS_1	尺寸		
确	KCBCL 16	LI	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	19.1	CTC 19	70	10
确	KCBCL 22		22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	25.4	CTC 25	110	10
确	KCBCL 28		28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	31.8	CTC 31	150	5
确	KCBCL 36		36	57.0	52.0	33.5	16.0	25	38.1	CTC 39	200	5
确	KCBCL 42		42	63.5	60.5	46.5	18.0	27	50.8	CTC 51	440	2
确	KCBCL 54		54	76.3	73.0	59.0	18.0	28	63.5	CTC 63	510	2

【厚钢电线管外螺纹】

特性
不防水

交货期分类	型号	可连接金属软管		ϕA	ϕB	ϕd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS B 0202		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
									ϕS_1	尺寸		
确	KCBGL 16	LI	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	20.9	G1/2	70	10
确	KCBGL 22		22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	26.4	G3/4	110	10
确	KCBGL 28		28	48.9	45.2	26.7	16.0	20	33.2	G1	150	5
确	KCBGL 36		36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	41.9	G1-1/4	215	5
确	KCBGL 42		42	63.5	63.0	40.5	18.0	27	47.8	G1-1/2	450	2
确	KCBGL 54		54	76.3	73.0	54.0	18.0	28	59.6	G2	510	2

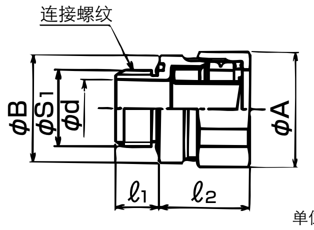
接头

主要材质 SUS304 | 环境 RoHS 10物质对应

塑膜金属软管用 KM 型

请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

●塑膜金属软管用不锈钢 (SUS304) 制箱式接头。
●#54 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
●KMBCL/KMBGL 表中的ϕA、ϕB、ℓ_1和ℓ_2与 KMBML 相同。
●表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH，也可连接标准型的 KMS,KMV,KPF,KIC,KIH,KMEC，以及编网品的 LIB,LMB。



单位: mm

【公制外螺纹】

特性 IP67

交货期分类	型号	可连接金属软管		φA	φB	φd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 IEC 60423 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMBML 16	※ LIC LIH	16	32.0	32.0	15.0	12.0	22	19.9	M20×1.5	70	10
◎	KMBML 22		22	38.3	38.3	20.0	11.5	24	24.9	M25×1.5	110	10
◎	KMBML 28		28	47.8	45.2	28.5	16.0	26	31.9	M32×1.5	160	5
◎	KMBML 36		36	58.8	56.5	36.0	16.0	29	39.9	M40×1.5	225	5
确	KMBML 42		42	67.0	60.5	43.1	18.0	32	49.9	M50×1.5	470	2
确	KMBML 54		54	76.0	73.0	59.0	18.0	35	62.9	M63×1.5	550	2

【薄钢电线管外螺纹】

特性 IP67

交货期分类	型号	可连接金属软管		φA	φB	φd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS C 8305 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMBCL 16	※ LIC LIH	16	32.0	32.0	15.0	12.0	22	19.1	CTC19	70	10
◎	KMBCL 22		22	38.3	38.3	20.0	11.5	24	25.4	CTC25	110	10
◎	KMBCL 28		28	47.8	45.2	28.5	16.0	26	31.8	CTC31	160	5
◎	KMBCL 36		36	58.8	52.0	33.5	16.0	29	38.1	CTC39	215	5
◎	KMBCL 42		42	67.0	60.5	46.5	18.0	32	50.8	CTC51	470	2
◎	KMBCL 54		54	76.0	73.0	59.0	18.0	35	63.5	CTC63	550	2
确	KMBCL 70		70	90.0	89.1	72.1	18.0	38	76.2	CTC75	570	1

【厚钢电线管外螺纹】

特性 IP67

交货期分类	型号	可连接金属软管		φA	φB	φd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS C 8305 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMBGL 12	※ LIC LIH	12	28.7	28.7	15.0	12.0	21	20.9	G1/2	60	10
◎	KMBGL 16		16	32.0	32.0	15.0	12.0	22	20.9	G1/2	70	10
确	KMBGL 16 22		16	31.9	34.0	15.8	12.0	22	26.4	G3/4	110	10
◎	KMBGL 22		22	38.3	38.3	20.0	11.5	24	26.4	G3/4	110	10
◎	KMBGL 28		28	47.8	45.2	26.7	16.0	26	33.2	G1	165	5
◎	KMBGL 36		36	58.8	56.5	36.0	16.0	29	41.9	G1-1/4	225	5
◎	KMBGL 42		42	67.0	63.0	40.5	18.0	32	47.8	G1-1/2	340	2
◎	KMBGL 54		54	76.0	73.0	54.0	18.0	35	59.6	G2	530	2
◎	KMBGL 70		70	90.0	89.1	69.6	18.0	38	75.1	CTG70	600	1
◎	KMBGL 82		82	108.0	106.0	80.0	20.0	41	87.8	CTG82	900	1
确	KMBGL 104		104	132.0	130.0	105.0	23.0	47	113.0	CTG104	1120	1

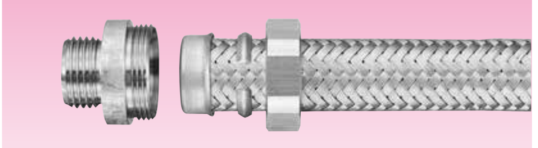
注. KMBGL104的管端护套为铁制。

KMBGL12 的装袋数由 5 个变更为 10 个。(2023 年 1 月 21 日开始）

接头

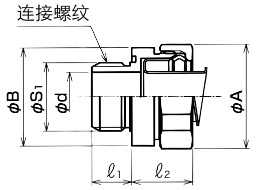
主要材质 SUS304 | 特性 不防水 | 环境 RoHS 10物质对应

编网金属软管用 KB※L 型



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

●编网金属软管 LIB、LMB 型用不锈钢 (SUS304) 制箱式接头。
●#36 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
●切断编网金属软管时，为防止切断部的编网松散、请用胶带缠住切断部后进行切断。
●压铸锌合金制接头 (KBBG 等) 的详情请参照产品分类名「可挠金属软管」的 68 页。



单位: mm

【公制外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管		φA	φB	φd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 IEC 60423 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KBBML 16	LIB LMB (KIB KMB)	16	31.9	32.0	15.0	12.0	18	19.9	M20×1.5	70	10
确	KBBML 16 25		16	31.9	36.0	20.0	12.0	18	24.9	M25×1.5	110	1
确	KBBML 22		22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	24.9	M25×1.5	110	10
确	KBBML 28		28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	31.9	M32×1.5	150	5
确	KBBML 36		36	57.0	56.5	36.0	16.0	24	39.9	M40×1.5	225	5
确	KBBML 42		42	63.5	60.5	43.1	18.0	28	49.9	M50×1.5	450	2
确	KBBML 54		54	76.3	73.0	59.0	18.0	31	62.9	M63×1.5	550	2

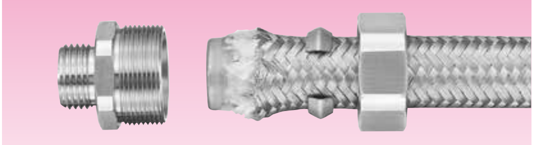
【薄钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管		连接螺纹 JIS C 8305 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KBBCL 16	LIB LMB (KIB KMB)	16	19.1	CTC19	70	10
确	KBBCL 22		22	25.4	CTC25	110	10
确	KBBCL 28		28	31.8	CTC31	150	5
确	KBBCL 36		36	38.1	CTC39	270	5
确	KBBCL 42		42	50.8	CTC51	450	2
确	KBBCL 54		54	63.5	CTC63	550	2

【厚钢电线管外螺纹】

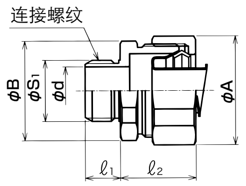
交货期分类	型号	可连接金属软管		连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KBBGL 16	LIB LMB (KIB KMB)	16	20.9	G1/2	70	10
◎	KBBGL 22		22	26.4	G3/4	110	10
◎	KBBGL 28		28	33.2	G1	155	5
◎	KBBGL 36		36	41.9	G1-1/4	215	5
确	KBBGL 42		42	47.8	G1-1/2	455	2
确	KBBGL 54		54	59.6	G2	530	2

双重编网金属软管用 KG※L 型



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

●双重编网金属软管 LIGB 型用不锈钢 (SUS304) 制箱式接头。
●#36 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
●切断编网金属软管时，为防止切断部的编网松散、请用胶带缠住切断部后进行切断。
●压铸锌合金制接头 (KGBG 等) 的详情请参照产品分类名「可挠金属软管」的 74 页。
●KGBCL/KGBGL 表中的ϕA、ϕB、ℓ_1 和 ℓ_2 与 KGBML 相同。



单位: mm

【公制外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管		φA	φB	φd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS C 8463 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KGBML 16	LIGB	16	37.2	34.0	16.6	12.0	24	19.9	M20×1.5	104	10
确	KGBML 22		22	48.9	43.6	21.6	12.0	24	24.9	M25×1.5	195	10
确	KGBML 28		28	53.1	48.6	28.6	16.0	35	31.9	M32×1.5	230	5
确	KGBML 36		36	60.5	60.0	35.0	16.0	39	39.9	M40×1.5	300	5
确	KGBML 42		42	68.0	63.5	41.5	18.0	45	49.9	M50×1.5	360	2
确	KGBML 54		54	80.0	76.3	54.3	18.0	45	62.9	M63×1.5	630	2

【薄钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管		连接螺纹 JIS C 8305 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KGBCL 16	LIGB	16	19.1	CTC19	104	10
确	KGBCL 22		22	25.4	CTC25	186	10
确	KGBCL 28		28	31.8	CTC31	233	5
确	KGBCL 36		36	38.1	CTC39	334	5
确	KGBCL 42		42	50.8	CTC51	400	2
确	KGBCL 54		54	63.5	CTC63	680	2

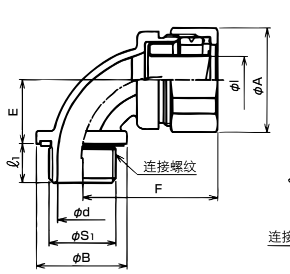
【厚钢电线管外螺纹】

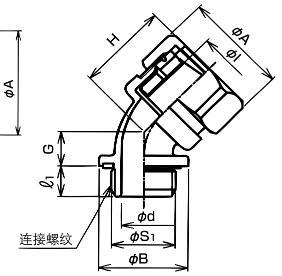
交货期分类	型号	可连接金属软管		连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KGBGL 16	LIGB	16	20.9	G1/2	101	10
确	KGBGL 22		22	26.4	G3/4	192	10
确	KGBGL 28		28	33.2	G1	230	5
确	KGBGL 36		36	41.9	G1-1/4	250	5
确	KGBGL 42		42	47.8	G1-1/2	320	2
确	KGBGL 54		54	59.6	G2	617	2

90° / 45°形接头 嵌入式连接用

主要材质 SUS304 | 制法 蜡模法 | 特性 IP67 | 环境 RoHS 10物质对应

塑膜金属软管用





单位: mm

- 塑膜金属软管用不锈钢(SUS304)制的外螺纹箱式接头。
- #54 以上尺寸的锁紧螺圈为圆型形状。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH，但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。

90°形

交货期分类	型号	可连接金属软管		可插入电缆最大外径 注1	φA	φB	φd	E	固定后 F	φI	ℓ1	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KM90BGL 12	※LIC LIH	12	10	28.7	29.0	14.5	17.9	36	10.8	12.0	20.9	G1/2	85	10
◎	KM90BGL 16		16	13	32.0	29.0	14.5	19.5	39	14.3	12.0	20.9	G1/2	105	10
◎	KM90BGL 22		22	18	38.3	35.0	20.0	22.7	42	19.3	12.0	26.4	G3/4	145	10
◎	KM90BGL 28		28	23	47.8	44.0	25.3	28.0	49	24.9	14.0	33.2	G1	245	5
◎	KM90BGL 36		36	32	58.8	52.5	33.7	31.1	54	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	350	5
确	KM90BGL 42		42	37	67.0	60.0	39.1	35.6	61	38.2	16.0	47.8	G1-1/2	510	2
确	KM90BGL 54		54	48	76.0	71.0	50.7	43.0	68	49.5	16.0	59.6	G2	670	2
确	KM90BGL 70		70	59	90.0	86.0	64.3	58.0	83	60.6	31.0	75.1	CTG70	1,300	1

注1. 可插入电缆的最大外径是以本体最小内径为标准的。电缆穿过90°型本体部时，因电缆原因有不能穿线的情况，所以请以最大外径的40-60%的外径作为基准。

45°形

交货期分类	型号	可连接金属软管		可插入电缆最大外径 注1	φA	φB	φd	G	H	φI	ℓ1	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KM45BGL 16	※LIC LIH	16	13	32.0	29.0	14.5	11.5	26.1	14.3	12.0	20.9	G1/2	89	10
◎	KM45BGL 22		22	17	38.3	35.5	20.4	12.7	28.5	19.3	12.0	26.4	G3/4	122	10
◎	KM45BGL 28		28	23	47.8	43.5	25.3	14.8	32.9	24.9	14.0	33.2	G1	250	5
◎	KM45BGL 36		36	32	58.8	52.5	33.7	17.8	37.9	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	360	5

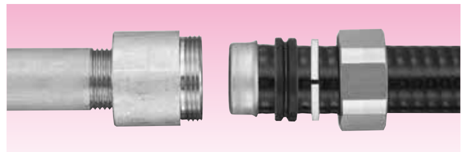
注1. 可插入电缆的最大外径是以本体最小内径为标准的。电缆穿过45°型本体部时，因电缆原因有不能穿线的情况，所以请以最大外径的40-60%的外径作为基准。

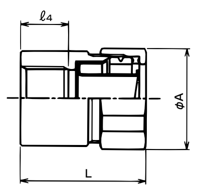
复合接头

主要材质 SUS304 | 环境 RoHS 10物质对应

电缆管 + 金属软管 KM 型

螺纹电缆管连接形





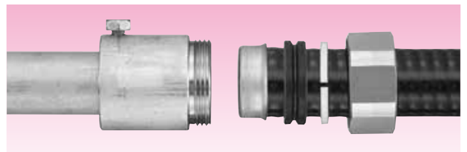
单位: mm

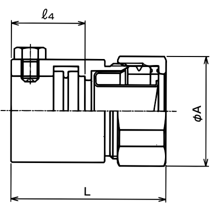
KMKYL36 产品已经从 2024 年 2 月 29 日出货后停止销售了。感谢各位客户长期以来的厚爱。

特性 IP67 (金属软管侧)

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		电缆管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KMKYL 16	※LIC LIH	16	LT	20	32.0	36	15.0	70	10
确	KMKYL 22		22		25	38.3	40	18.0	110	10
确	KMKYL 28		28		32	47.8	45	20.0	235	5
确	KMKYL 36		36		40	停止销售				5
确	KMKYL 42		42		50	67.0	50	20.0	470	2
确	KMKYL 54		54		63	76.0	52	20.0	550	2

无螺纹电缆管连接形





单位: mm

- 16-22 尺寸时采用 1 个小螺丝、28 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

KMKQL36 产品已经从 2024 年 2 月 29 日出货后停止销售了。感谢各位客户长期以来的厚爱。

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		电缆管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMKQL 16	※LIC LIH	16	LN LE	20	32.0	46.7	25.4	80	10
◎	KMKQL 22		22		25	38.3	47.7	25.4	120	10
◎	KMKQL 28		28		32	47.8	55.4	30.4	250	5
◎	KMKQL 36		36		40	停止销售				5
◎	KMKQL 36 43		36		43	58.8	59.2	32.4	345	5
◎	KMKQL 42		42		50	67.0	68.3	38.9	450	2
◎	KMKQL 54		54		63	76.0	79.3	46.9	550	2
确	KMKQL 70		70		70	90.0	82.9	47.9	980	1
确	KMKQL 82		82		82	108	86.8	48.8	1100	1
确	KMKQL 104		104		104	132	93.7	49.7	1400	1

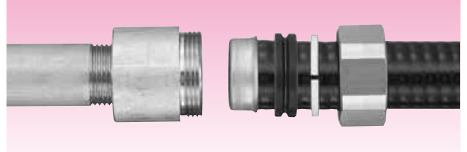
注.KMKQL104的管端护套为铁制。

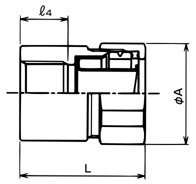
复合接头

主要材质 SUS304 | 环境 RoHS 10物质对应

厚钢电线管 + 金属软管 KM 型

螺纹厚钢电线管连接形





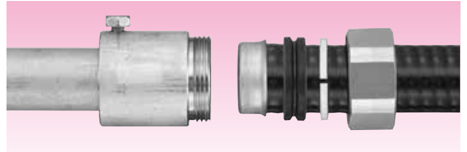
单位: mm

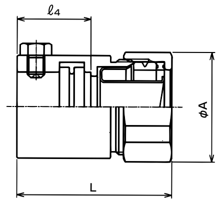
特性 IP67 (金属软管侧)

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		厚钢电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMKGL 16	※LIC LIH	16	G	16	32.0	36	15.0	70	10
◎	KMKGL 22		22		22	38.3	40	18.0	110	10
◎	KMKGL 28		28		28	47.8	45	20.0	230	5
◎	KMKGL 36		36		36	58.8	47	20.0	335	5
◎	KMKGL 42		42		42	67.0	50	20.0	470	2
◎	KMKGL 54		54		54	76.0	52	20.0	550	2
◎	KMKGL 70		70		70	90.0	55	20.0	610	1
◎	KMKGL 82		82		82	108.0	58	20.0	850	1
确	KMKGL 104		104		104	132.0	64	20.0	1500	1

注.KMKGL104のフェラルは鉄製です。

无螺纹厚钢电线管连接形





单位: mm

- 16-22 尺寸时采用 1 个小螺丝、28 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

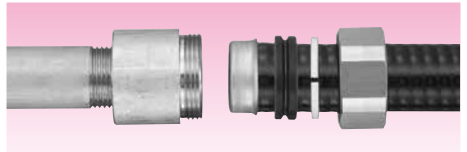
特性 IP65

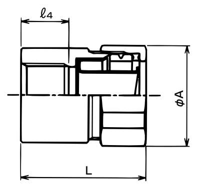
交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		厚钢电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMKIL 16	※LIC LIH	16	G	16	32.0	46.7	25.4	110	10
◎	KMKIL 22		22		22	38.3	47.7	25.4	150	10
◎	KMKIL 28		28		28	47.8	55.4	30.4	235	5
◎	KMKIL 36		36		36	58.8	59.1	32.4	330	5
◎	KMKIL 42		42		42	67.0	68.3	38.9	550	2
◎	KMKIL 54		54		54	76.0	79.3	46.7	760	2
确	KMKIL 70		70		70	90.0	82.9	47.9	1050	1
确	KMKIL 82		82		82	108.0	86.8	48.8	1390	1
确	KMKIL 104		104		104	132.0	93.7	49.7	1710	1

注.KMKIL104のフェラルは鉄製です。

薄钢电线管 + 金属软管 KM 型

螺纹薄钢电线管连接形



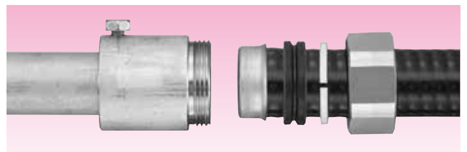


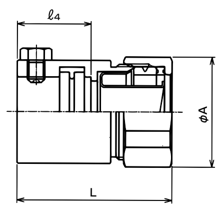
单位: mm

特性 IP67 (金属软管侧)

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		薄钢电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KMKCL 16	※LIC LIH	16	C	19	32.0	36	15.0	80	10
确	KMKCL 22		22		25	38.3	40	18.0	120	10
确	KMKCL 28		28		31	47.8	45	20.0	235	5
确	KMKCL 36		36		39	58.8	47	20.0	365	5
确	KMKCL 42		42		51	67.0	50	20.0	450	2
确	KMKCL 54		54		63	76.0	52	20.0	550	2
确	KMKCL 70		70		75	90.0	55	20.0	580	1

无螺纹薄钢电线管连接形





单位: mm

- 16-22 尺寸时采用 1 个小螺丝、28 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

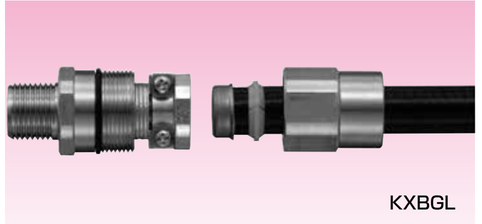
特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		无螺纹电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMKEL 16	※LIC LIH	16	E	19	32.0	46.7	25.4	120	10
◎	KMKEL 22		22		25	38.3	47.7	25.4	160	10
◎	KMKEL 28		28		31	47.8	55.4	30.4	255	5
◎	KMKEL 36		36		39	58.8	59.1	32.4	395	5
◎	KMKEL 42		42		51	67.0	68.3	38.9	470	2
确	KMKEL 54		54		63	76.0	79.3	46.9	620	2
确	KMKEL 70		70		75	90.0	82.9	47.9	990	1

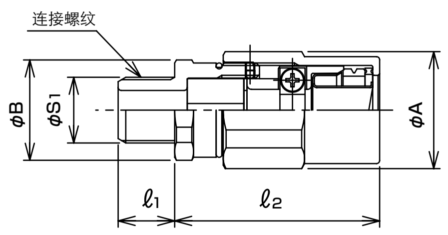
防爆接头

主要材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

塑膜金属软管用 / 管用平行外螺纹

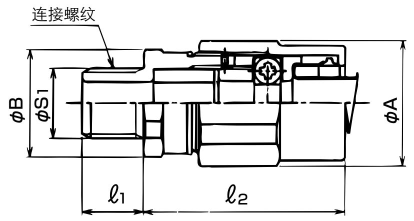

KXBGL

●塑膜金属软管用不锈钢 (SUS304) 制 (本体、锁紧螺圈) 的耐压防爆构造 d2G4 式样的接头。
●请在化学工厂等有爆炸危险场所安装金属软管情况下使用。
●K2XBGL(16--36 尺寸) 可用于铁制波纹型金属软管 KMS,KMV,KMEC。
●K2XBGL 的标签色调是黑色,KXBGL 的标签色调是红色。



K2XBGL

单位: mm



KXBGL

单位: mm

【K2XBGL】

标准 耐压防爆 d2G4　特性 IP65 (金属软管侧)

交货期分类	型号	可连接电线管金属软管		可适用电缆外径 (mm)	φA	φB	ℓ1	ℓ2 固定后	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	连接螺纹 JIS B 0202 尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	K2XBGL 16 12	LIC LIH KMS KMV KMEC	16	φ12～φ10	37.2	31.9	18.0	58	20.9	G1/2	260	10
◎	K2XBGL 16 10			φ10～φ8								
◎	K2XBGL 16 08			φ8～φ6								
◎	K2XBGL 22 16		22	φ16～φ14	40.4	37.2	18.0	53	26.4	G3/4	318	10
◎	K2XBGL 22 14			φ14～φ12								
◎	K2XBGL 22 12			φ12～φ10								
确	K2XBGL 22 10			φ10～φ8								
确	K2XBGL 28 20		28	φ20～φ18	48.9	48.9	22.0	58	33.2	G1	490	3
确	K2XBGL 28 18			φ18～φ16								
确	K2XBGL 28 16			φ16～φ14								
确	K2XBGL 36 26		36	φ26～φ24	60.5	56.0	22.0	65	41.9	G1-1/4	825	2
确	K2XBGL 36 24			φ24～φ22								
确	K2XBGL 36 22			φ22～φ20								
确	K2XBGL 36 20			φ20～φ18								

【KXBGL】

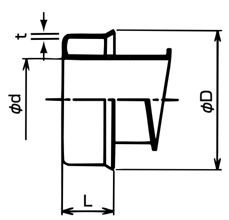
标准 耐压防爆 d2G4　特性 IP66 (金属软管侧)

交货期分类	型号	可连接电线管金属软管		可适用电缆外径 (mm)	φA	φB	ℓ1	ℓ2 固定后	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	连接螺纹 JIS B 0202 尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KXBGL 42 30	LIC LIH	42	φ30～φ28	63.5	63.0	24.0	72	47.8	G1-1/2	910	2
确	KXBGL 42 28			φ28～φ26								
确	KXBGL 54 36		54	φ36～φ34	76.3	76.3	24.0	77	59.6	G2	1400	2
确	KXBGL 54 34			φ34～φ32								
确	KXBGL 54 32			φ32～φ30								

管端护套

材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

金属软管端部保护用



单位: mm

●用于保护金属软管端部的不锈钢 (SUS304) 制护帽。
●请注意此管端护套不能用于 LIGB 用附属品 (KGBGL/KGBCL/KGBML) 上。LIGB 用附属品用的管端护套为 KF4LL。
●不能将 KFLL104 放入附属品内使用。但可作为管端保护使用。

交货期分类	型号	可连接金属软管		φD	φd	L	t	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KFLL 10	LI LIC LIH LIB KMB	10	18.2	8.5	8.1	0.5	4	10
◎	KFLL 12		12	20.6	10.8	9.2	0.5	5	10
◎	KFLL 16		16	24.8	14.3	9.2	0.5	6	10
◎	KFLL 22		22	30.5	19.3	10.2	0.5	9	10
◎	KFLL 28		28	37.0	24.9	11.3	0.5	12	10
◎	KFLL 36		36	46.0	34.5	12.3	0.5	17	10
◎	KFLL 42		42	52.8	38.2	14.4	0.6	24	5
◎	KFLL 54		54	64.6	49.5	15.1	0.6	32	5
◎	KFLL 70		70	78.5	60.6	18.0	0.8	72	2
◎	KFLL 82		82	94.0	75.5	20.0	0.8	98	2
确	KFLL 104		104	122.6	96.7	24.8	0.9	144	1

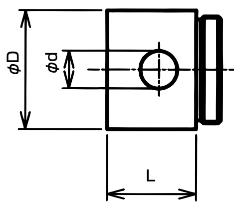
注 . 详细型号请参照金属软管 (含不锈钢制) 的相关页。

不锈钢制排水管节

排水式接头用 / 连接器

主要材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

KMDHL 型



单位: mm

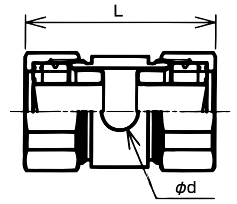
●表中的「可连接附属品」栏内的※1 代表 KMBGL、KMBCL、KMBML、KM90BGL、KM45BGL。
●表中的「可连接金属软管」栏内的※2 处推荐使用 LIC、LIH，但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。

交货期分类	型号	可连接附属品		可连接金属软管		φD	φd	L	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KMDHL 16	※1	16	※2	16	32.0	12	27.9	70	10
确	KMDHL 22		22		22	38.0	12	28.7	86	10
确	KMDHL 28		28		28	45.0	13	29.8	81	5
确	KMDHL 36		36		36	54.0	13	31.5	130	5
确	KMDHL 42		42		42	63.5	15	36.0	260	2
确	KMDHL 54		54		54	73.0	15	37.5	205	2

排水式连接器

主要材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

金属软管 + 金属软管



单位: mm

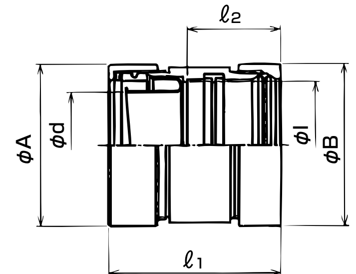
●表中的「可连接金属软管」栏内的※2 处推荐使用 LIC、LIH，但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。
●KMDCL54 的螺帽为圆形。

交货期分类	型号	可连接金属软管		可插入电缆最大外径 (mm)	φd	L 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	KMDCL 16	※2	16	13	10.0	45	90	10
◎	KMDCL 22		22	18	12.0	51	140	10
◎	KMDCL 28		28	24	13.0	57	255	5
确	KMDCL 36		36	33	13.0	61	375	5
确	KMDCL 42		42	37	15.0	70	460	2
确	KMDCL 54		54	48	15.0	74	590	2

复合接头

主要材质 SUS304　特性 IP67　环境 RoHS 10物质对应

塑膜金属软管 + FRP 管　KM 型



用途：可与信息处理箱、桥梁工事关联使用的异种管相连接的复合接头。

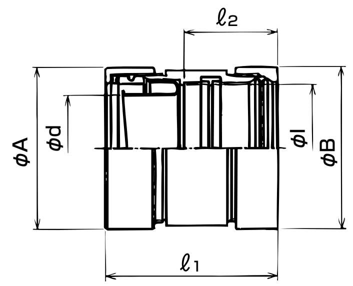
单位: mm

●塑膜金属软管 LIC/LIH 与 FRP 管连接用的不锈钢 (SUS304) 制复合接头。
●表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH, 但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		可连接电线管 FRP管		可连接电线管 FRP管外径	金属软管侧螺帽 φA	FRP管侧螺帽 φB	φd	φl	ℓ1 固定后	ℓ2 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KMKFL 54	※ LIC LIH	54	FRP	50	60.0～61.0	76.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
确	KMKFL 82		82		80	88.0～91.0	108.0	110.0	75.5	88.0	90	52	1580	1

主要材质 SUS304　特性 IP67 (KMKJ2L)　特性 IP66 (KKJ2L)　环境 RoHS 10物质对应

塑膜金属软管 + MCCP 管 (JFE 制)



用途：可与信息处理箱、桥梁工事关联使用的异种管相连接的复合接头。

单位: mm

●塑膜金属软管 LIC/LIH 与 JFE 制 MCCP 管连接用的不锈钢 (SUS304) 制复合接头。
●表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH，但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。详细型号请参照金属软管 (含不锈钢制) 的相关页。

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管		可连接电线管 MCCP管		金属软管侧螺帽 φA	MCCP管侧螺帽 φB	φd	φl	ℓ1 固定后	ℓ2 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KMKJ2L 54	※ LIC LIH	54	MCCP	50	76.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
确	KMKJ2L 82		82		80	108.0	106.0	75.5	80.0	95	51	1440	1
确	KKJ2L 130		130		125	170.0	160.0	122.0	123.0	118	60	4200	1

注 . KKJ2L130 的管端护套为铁制。

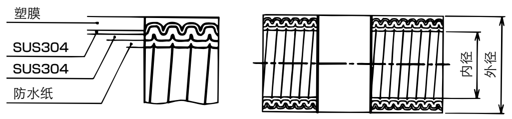
不锈钢制普利卡管

环境 RoHS 10物质对应

PSC 型（塑膜不锈钢普利卡管）

●不锈钢覆膜普利卡是外覆塑膜的不锈钢制金属电缆保护管。
●因为材料是不锈钢板 (SUS) 所以不是 JIS C 8309 认证品。
●尺寸、构造是遵照 JIS C 8309 标准。
●切断普利卡管请使用普利卡刀 (型号 PTTL201)。
●请用于电缆工事。
●请使用不锈钢制的塑膜不锈钢制普利卡管用附属品。
●管表面都印有切断基准标志−◆−。每隔 1 米 (公差 ±5%) 印字，请作为切断长度的基准使用。

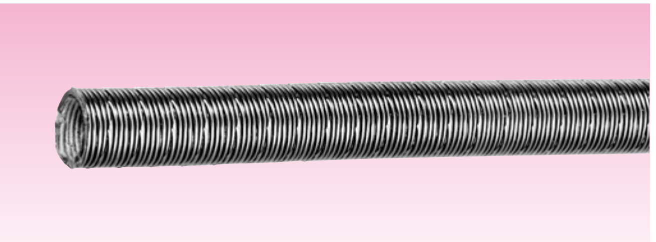
接触到普利卡管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。



色调：黑色　特性：IP67　特性：耐寒　特性：耐候　温度范围：-40℃～60℃

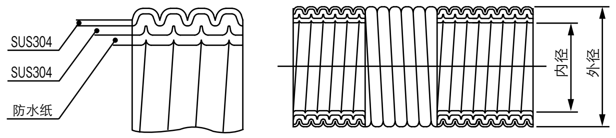
交货期分类		型号		内径 (mm)	外径 (mm)	PVC覆膜厚度 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	适用电线管 电缆管/厚钢/塑膜	重量（kg）			1卷长度 (m)	
									1米	1卷			
规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品							规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品
◎	◎	PSC 17	PSC 17 10	16.6	23.1	0.8	50	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.47	14.1	4.7	30	10
◎	◎	PSC 24	PSC 24 10	23.8	30.4	0.8	70	LT(LE)25／C25／G22／VE22	0.70	21.0	7.0	30	10
◎	◎	PSC 30	PSC 30 10	29.3	36.5	0.8	90	LT(LE)32／C31／G28／VE28	0.86	25.8	8.6	30	10
◎	◎	PSC 38	PSC 38 10	37.1	44.9	0.8	150	LT(LE)40／C39／G36／VE36	1.23	24.6	12.3	20	10
◎	◎	PSC 50	PSC 50 10	49.1	56.9	1.0	200	LT(LE)50／C51／G42／VE42	1.58	31.5	15.8	20	10
◎		PSC 63		62.6	71.5	1.2	310	LT(LE)63／C63／G54／VE54	2.07	20.7	—	10	—
◎		PSC 76		76.0	85.3	1.2	380	LT(LE)70／C75／G70／VE70	2.40	24.0	—	10	—

PS 型（不锈钢普利卡管）



●不锈钢普利卡是不锈钢制金属电缆保护管。
●因为材料是不锈钢板 (SUS) 所以不是 JIS C 8309 认证品。
●尺寸、构造是遵照 JIS C 8309 标准。
●外层和中间层为不锈钢带、内层为防水纸的螺纹状构造。
●切断普利卡管请使用普利卡刀 (型号 PTTL201)。
●请用于电缆工事。
●请使用不锈钢制普利卡管用附属品。

接触到普利卡管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定注意。



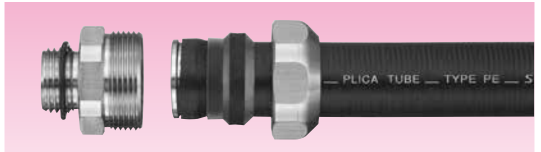
特性：不防水　温度范围：-40℃～105℃

交货期分类		型号		内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	适用电线管 电缆管/厚钢/塑膜	重量（kg）			1卷长度 (m)	
								1米	1卷			
规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品						规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品
确		PS 15		14.1	19.0	45	VE16	0.35	10.5	—	30	—
确	确	PS 17	PS 17 10	16.6	21.5	50	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.40	12.0	4.0	30	10
确	确	PS 24	PS 24 10	23.8	28.8	70	LT(LE)25／C25／G22／VE22	0.55	16.5	5.5	30	10
确	确	PS 30	PS 30 10	29.3	34.9	90	LT(LE)32／C31／G28／VE28	0.75	22.5	7.5	30	10
确	确	PS 38	PS 38 10	37.1	42.9	150	LT(LE)40／C39／G36／VE36	0.95	19.0	9.5	20	10
确	确	PS 50	PS 50 10	49.1	54.9	200	LT(LE)50／C51／G42／VE42	1.35	27.0	13.5	20	10
确		PS 63		62.6	69.1	310	LT(LE)63／C63／G54／VE54	1.75	17.5	—	10	—
确		PS 76		76.0	82.9	380	LT(LE)70／C75／G70／VE70	2.15	21.5	—	10	—

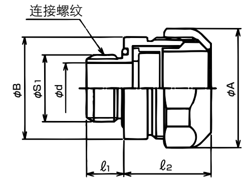
接头

主要材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

塑膜不锈钢普利卡管用



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)



单位: mm

●#30 以上尺寸的锁紧螺圈为圆型形状。
●WBCL/WBGL 表中的φA、φB、ℓ1 和 ℓ2 与 WBML 相同。

【公制外螺纹】

特性：IP66

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		φA	φB	φd	ℓ1	ℓ2	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
									φS1	尺寸		
确	WBML 17	PSC	17	37.2	32.0	16.0	12.0	28	19.9	M20×1.5	110	10
确	WBML 24		24	48.9	40.0	21.6	12.0	31	24.9	M25×1.5	180	10
确	WBML 30		30	50.0	50.0	28.2	16.0	34	31.9	M32×1.5	220	5
确	WBML 38		38	60.5	60.0	35.0	16.0	39	39.9	M40×1.5	320	5
确	WBML 50		50	73.0	71.0	45.0	18.0	40	49.9	M50×1.5	500	2
确	WBML 63		63	90.0	89.1	59.1	18.0	43	62.9	M63×1.5	610	2

【薄钢电线管外螺纹】

特性：IP66

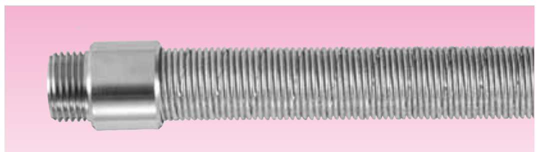
交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
					φS1	尺寸		
确	WBCL 17	PSC	17	16.0	19.1	CTC19	100	10
确	WBCL 24		24	22.0	25.4	CTC25	180	10
确	WBCL 30		30	28.2	31.8	CTC31	220	5
确	WBCL 38		38	34.9	38.1	CTC39	310	5
确	WBCL 50		50	46.0	50.8	CTC51	500	2
确	WBCL 63		63	59.1	63.5	CTC63	610	2
确	WBCL 76		76	71.6	76.2	CTC75	760	1

【厚钢电线管外螺纹】

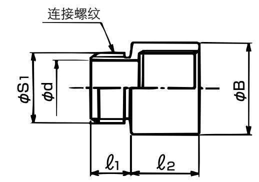
特性：IP66

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
					φS1	尺寸		
◎	WBGL 17	PSC	17	16.0	20.9	CTG16	100	10
确	WBGL 17 22		17	21.2	26.4	CTG22	180	10
◎	WBGL 24		24	22.0	26.4	CTG22	180	10
◎	WBGL 30		30	28.2	33.2	CTG28	220	5
◎	WBGL 38		38	35.0	41.9	CTG36	320	5
◎	WBGL 50		50	42.8	47.8	CTG42	480	2
◎	WBGL 63		63	54.0	59.6	CTG54	590	2
◎	WBGL 76		76	69.6	75.1	CTG70	760	1

无塑膜不锈钢普利卡管用



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)



单位: mm

●接头与不锈钢普利卡管的连接为拧入式。
●PBCL/PBGL 表中的φB、ℓ1 和 ℓ2 与 PBML 相同。

【公制外螺纹】

特性：不防水

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		φB	φd	ℓ1	ℓ2	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS1	尺寸		
确	PBML 15	PS	15	25.0	15.0	12.0	16.5	19.9	M20×1.5	40	5
确	PBML 17		17	27.2	16.2	12.0	19.5	19.9	M20×1.5	50	10
确	PBML 24		24	34.0	21.2	12.0	21.7	24.9	M25×1.5	60	10
确	PBML 30		30	40.0	28.0	16.0	23.9	31.9	M32×1.5	90	5
确	PBML 38		38	48.6	36.6	16.0	27.1	39.9	M40×1.5	160	5
确	PBML 50		50	60.0	46.0	18.0	27.4	49.9	M50×1.5	210	2
确	PBML 63		63	76.0	58.0	18.0	27.5	62.9	M63×1.5	420	2

【厚钢电线管外螺纹】

特性：不防水

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
					φS1	尺寸		
确	PBCL 15	PS	15	15.0	19.1	CTC19	40	5
确	PBCL 17		17	15.2	19.1	CTC19	50	10
确	PBCL 24		24	21.2	25.4	CTC25	60	10
确	PBCL 30		30	28.0	31.8	CTC31	90	5
确	PBCL 38		38	34.4	38.1	CTC39	150	5
确	PBCL 50		50	46.5	50.8	CTC51	210	2
确	PBCL 63		63	58.0	63.5	CTC63	420	2
确	PBCL 76		76	70.0	76.2	CTC75	310	1

【薄钢电线管外螺纹】

特性：不防水

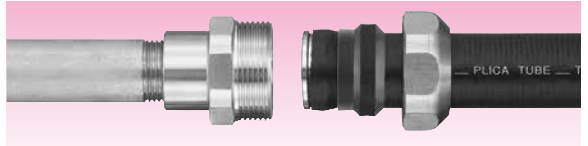
交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
					φS1	尺寸		
确	PBGL 15	PS	15	15.0	20.9	CTG16	40	5
确	PBGL 17		17	16.2	20.9	CTG16	50	10
确	PBGL 17 22		17	16.0	26.4	CTG22	100	1
确	PBGL 24		24	21.2	26.4	CTG22	80	10
确	PBGL 30		30	28.0	33.2	CTG28	100	5
确	PBGL 38		38	36.6	41.9	CTG36	170	5
确	PBGL 50		50	42.0	47.8	CTG42	200	2
确	PBGL 63		63	54.0	59.6	CTG54	400	2
确	PBGL 76		76	70.0	75.1	CTG70	490	1

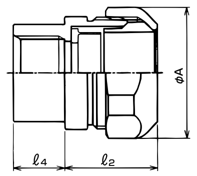
复合接头

主要材质 SUS304 | 环境 RoHS 10物质对应

电缆管 + 塑膜不锈钢普利卡管

螺纹电缆管连接形





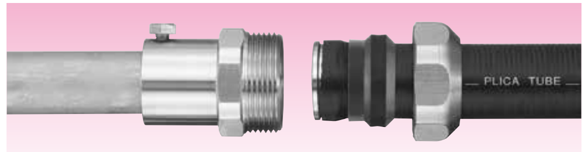
单位: mm

WKYL38 在 LT40N 的库存消化完之后结束销售。

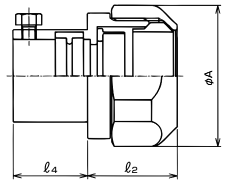
特性 IP66 (普利卡侧)

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		电缆管		ϕA	ℓ_2	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	WKYL 17		17		20	37.2	27	15.0	100	10
确	WKYL 24		24		25	48.9	30	18.0	180	10
确	WKYL 30		30		32	50.0	34	20.0	220	5
确	WKYL 38	PSC	38	LT	40	停止销售				5
确	WKYL 50		50		50	73.0	38	20.0	500	2
确	WKYL 63		63		63	90.0	40	20.0	610	2
确	WKGL 76		76		70	106.0	41	20.0	750	1

无螺纹电缆管连接形



●17-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。



单位: mm

WKQL38 在 LN40N、LE40N 的库存消化完之后结束销售。

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		电缆管		ϕA	ℓ_2	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	WKQL 17		17		20	37.2	29	22.5	110	10
◎	WKQL 24		24		25	48.9	33	22.4	190	10
◎	WKQL 30		30		32	50.0	35	27.9	230	5
确	WKQL 38	PSC	38	LE	40	停止销售				5
确	WKQL 38 43		38	LN	43	60.5	39	32.0	410	5
确	WKQL 50		50		50	73.0	41	35.9	480	2
确	WKQL 63		63		63	90.0	40	46.9	610	2
确	WKQL 76		76		70	106.0	41	47.9	760	1

厚钢电线管 + 塑膜不锈钢普利卡管

●表中的ϕA、ℓ_2 和 ℓ_4 请参照上图 WKYL(螺纹连接形)/ WKQL(无螺纹连接形) 的数据。

螺纹厚钢电线管连接形

特性 IP66 (普利卡侧)

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		厚钢电线管		ϕA	ℓ_2	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	WKGL 17		17		16	37.2	27	15.0	100	10
◎	WKGL 24		24		22	48.9	30	18.0	180	10
◎	WKGL 30		30		28	50.0	34	18.0	220	5
◎	WKGL 38	PSC	38	G	36	60.5	39	18.0	320	5
◎	WKGL 50		50		42	73.0	38	20.0	500	2
确	WKGL 63		63		54	90.0	40	20.0	610	2
确	WKGL 76		76		70	106.0	41	20.0	750	1

无螺纹厚钢电线管连接形

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		厚钢电线管		ϕA	ℓ_2	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	WKIL 17		17		16	37.2	29	22.5	120	10
◎	WKIL 24		24		22	48.9	33	22.4	193	10
◎	WKIL 30		30		28	50.0	35	27.9	250	5
◎	WKIL 38	PSC	38	G	36	60.5	39	32.0	380	5
◎	WKIL 50		50		42	73.0	41	35.9	540	2
确	WKIL 63		63		54	90.0	40	46.9	1000	2
确	WKIL 76		76		70	106.0	41	47.9	1200	1

17-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

薄钢电线管 + 塑膜不锈钢普利卡管

螺纹薄钢电线管连接形

特性 IP66 (普利卡侧)

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		薄钢电线管		ϕA	ℓ_2	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	WKCL 17		17		19	37.2	27	15.0	110	10
确	WKCL 24		24		25	48.9	30	18.0	190	10
确	WKCL 30		30		31	50.0	34	18.0	230	5
确	WKCL 38	PSC	38	C	39	60.5	37	20.0	330	5
确	WKCL 50		50		51	73.0	38	20.0	480	2
确	WKCL 63		63		63	90.0	40	20.0	610	2
确	WKCL 76		76		75	106.0	41	20.0	730	1

无螺纹薄钢电线管连接形

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		薄钢电线管		ϕA	ℓ_2	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	WKEL 17		17		19	37.2	29	22.5	120	10
◎	WKEL 24		24		25	48.9	33	22.4	200	10
◎	WKEL 30		30		31	50.0	35	27.9	250	5
◎	WKEL 38	PSC	38	C	39	60.5	39	32.0	420	5
◎	WKEL 50		50		51	73.0	41	35.9	550	2
确	WKEL 63		63		63	90.0	40	46.9	850	2
确	WKEL 76		76		75	106.0	41	47.9	1170	1

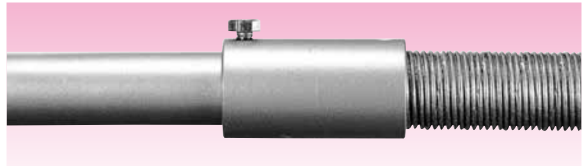
17-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

复合接头

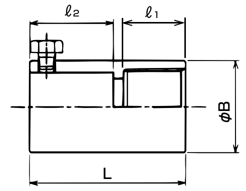
主要材质 SUS304 | 特性 不防水 | 环境 RoHS 10物质对应

电缆管 + 无塑膜不锈钢普利卡管

无螺纹电缆管连接形



●15-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

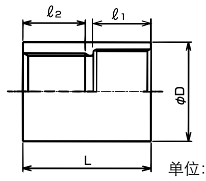


单位: mm

PKQL38 在 LN40N、LE40N 的库存消化完之后结束销售。

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		电缆管		ϕB	ℓ_3	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PKQL 15		15		27.2	40.7	15.0	23.7	90	5
确	PKQL 17		17		27.2	43.7	18.0	23.7	85	10
确	PKQL 24		24		34.0	45.7	20.0	23.7	120	10
确	PKQL 30		30	LE	40.0	50.0	22.0	26.0	145	5
确	PKQL 38	PS	38		48.6	停止销售				5
	PKQL 38 43		38	LN	48.6	54.3	25.0	27.3	195	5
确	PKQL 50		50		60.5	56.6	25.0	29.6	310	2
确	PKQL 63		63		73.0	56.6	25.0	29.6	315	2
确	PKQL 76		76		89.1	60.0	25.0	33.0	565	1

螺纹电缆管连接形



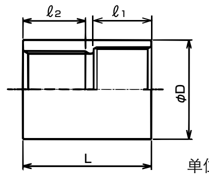
单位: mm

PKYL38 在 LT40N 的库存消化完之后结束销售。

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		电缆管		ϕD	L	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PKYL 15		15		20	25.0	32.0	15.0	55	5
确	PKYL 17		17		20	27.2	35.0	15.0	70	10
确	PKYL 24		24		25	34.0	40.0	18.0	112	10
确	PKYL 30		30		32	40.0	44.0	20.0	140	5
确	PKYL 38	PS	38	LT	40	停止销售				5
确	PKYL 50		50		50	60.0	47.0	20.0	280	2
确	PKYL 63		63		63	76.0	47.0	20.0	440	2
确	PKYL 76		76		70	90.0	47.0	20.0	620	1

厚钢电线管 + 无塑膜不锈钢普利卡管

螺纹厚钢电线管连接形

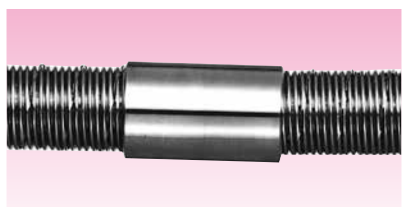


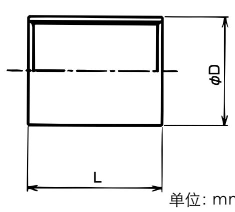
单位: mm

交货期分类	型号	可连接电线管 不锈钢普利卡管		厚钢电线管		ϕD	L	ℓ_4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PKGL 17		17		16	25.0	35.0	15.0	40	10
确	PKGL 24		24		22	32.0	40.0	18.0	70	10
确	PKGL 30		30		28	38.0	44.0	20.0	80	5
确	PKGL 38	PS	38	G	36	48.6	47.0	20.0	165	5
确	PKGL 50		50		42	60.5	47.0	20.0	345	2
确	PKGL 50 54		50		54	63.5	48.0	20.0	240	2
确	PKGL 63		63		54	76.3	47.0	20.0	720	2

连接器

无塑膜不锈钢普利卡管互接用



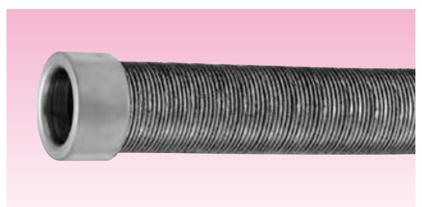


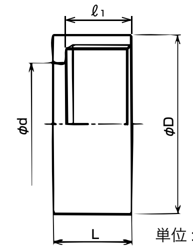
单位: mm

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		ϕD	L	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PCL 15		15	22.0	30.0	20	5
确	PCL 17		17	25.0	36.0	30	10
确	PCL 24		24	32.0	40.0	40	10
确	PCL 30		30	40.0	44.0	90	5
确	PCL 38	PS	38	48.6	50.0	130	5
确	PCL 50		50	60.5	50.0	180	2
确	PCL 63		63	76.3	52.0	490	2
确	PCL 76		76	89.1	52.0	600	1

端帽

不锈钢普利卡管端保护用





单位 :mm

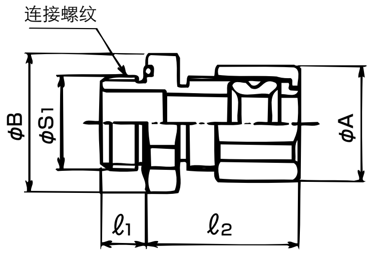
交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管		ϕd	ϕD	L	ℓ_1	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PBUL 15		15	14.3	22.0	12.0	9.0	20	5
确	PBUL 17		17	15.3	25.0	15.0	12.0	23	10
◎	PBUL 24		24	23.3	32.0	16.0	13.0	45	10
◎	PBUL 30		30	28.3	40.0	18.0	14.0	58	5
◎	PBUL 38	PS	38	36.9	48.6	20.0	16.0	84	5
◎	PBUL 50		50	48.8	60.5	20.0	16.0	110	2
确	PBUL 63		63	62.6	76.3	23.0	18.0	190	2
确	PBUL 76		76	76.2	89.1	23.0	18.0	240	1

固定密封接头

主要材质	特 性	环 境	温度范围
SUS304	IP67	RoHS 10物质对应	-20℃~90℃

单孔 / 管用平行外螺纹

请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLGL(G螺纹用)

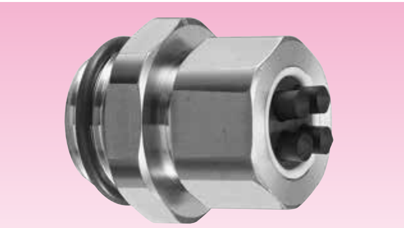


单位: mm

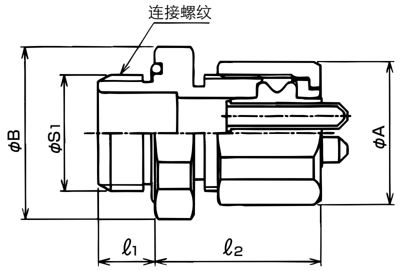
●可固定密封一根电缆用的嵌入用接头。

交货期分类	型号	可插入电缆外径(mm) 最大	最小	密封圈径号	φA	φB	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
◎	CBGL 08 16	8	4	8	20.2	28.7	12.0	32	20.9	G1/2	80	1
◎	CBGL 12 16	12	8	12	25.5	28.7	12.0	33			80	1
◎	CBGL 16 16	16	12	16	30.8	28.7	12.0	33			90	1
◎	CBGL 16 22	16	12	16	30.8	37.2	12.0	33	26.4	G3/4	130	1
◎	CBGL 20 22	20	16	20	37.2	37.2	12.0	35			140	1
确	CBGL 24 28	24	20	24	40.4	43.6	14.0	37	33.2	G1	180	1
确	CBGL 28 36	28	24	28	48.9	53.1	16.0	38	41.9	G1-1/4	330	1
确	CBGL 32 36	32	28	32	53.1	53.1	16.0	40			310	1

多孔 / 管用平行外螺纹



请另行准备锁紧螺圈
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。
RLGL(G螺纹用)



单位: mm

●可固定密封复数根电缆用的嵌入用接头。
●使用套筒时，请事先将套筒的前端切掉。
●不使用的孔眼可以用未切掉前端的套筒封住。

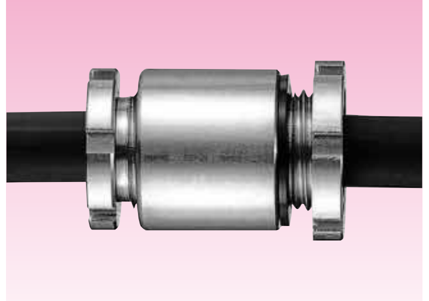
交货期分类	电缆根数	型号	可插入电缆外径(mm) 有套筒	无套筒	密封圈径号	φA	φB	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
确	2	CM5BGL 7×2P-16	5.0~3.0	7.0~5.0	16	30.8	28.7	12.0	31	20.9	G1/2	90	1
确		CM5BGL 7×2P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
确	3	CM5BGL 6×3P-16	4.0~3.0	6.0~4.0			28.7	12.0		20.9	G1/2	90	1
确		CM5BGL 6×3P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
确		CM5BGL 8×3P-22	6.0~4.0	8.0~6.0	20	37.2	37.2	12.0	32	26.4	G3/4	140	1
确	4	CM5BGL 5×4P-16	3.0~2.0	5.0~3.0	16	30.8	28.7	12.0	31	20.9	G1/2	90	1
确		CM5BGL 5×4P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
确		CM5BGL 8×4P-28	6.0~4.0	8.0~6.0	24	40.4	43.6	14.0	33	33.2	G1	180	1

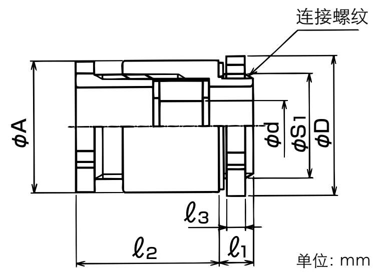
注. 可用于CM5BGL的多孔密封圈只有EM5GP。关于EM5GP型多孔密封圈请参照产P.184页。

贯通金属件

主要材质	特 性	环 境	温度范围
SUS304	IP66	RoHS 10物质对应	-20℃~90℃

管用平行外螺纹





单位: mm

●符合 JIS F 8801「船用电线贯通金属件」标准的不锈钢 (SUS304) 制贯通金属件。

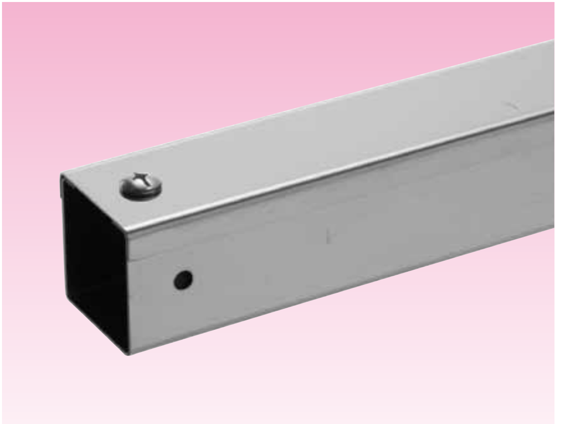
交货期分类	型号	可插入电缆外径(mm) 最大	最小	φA	φD	φd	ℓ_1	ℓ_2	ℓ_3	连接螺纹 JIS B 0202 φS1	尺寸	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
确	CFBGL 10 a	7	6	22.0	28.0	7.0	11.0	33.2	5.0	16.6	G3/8	80	1
确	CFBGL 10 b	8	7			8.0							
确	CFBGL 15 a	9	8	28.0	31.0	9.0		36.2		20.9	G1/2	120	1
确	CFBGL 15 b	10	9			10.0							
确	CFBGL 15 c	11	10			11.0							
确	CFBGL 20 a	12	11	34.0	37.0	12.0		40.2		26.4	G3/4	180	1
确	CFBGL 20 b	13	12			13.0							
确	CFBGL 20 c	15	13			15.0							
确	CFBGL 25 a	16	15	43.0	45.0	16.0		46.0	6.0	33.2	G1	320	1
确	CFBGL 25 b	18	16			18.0							
确	CFBGL 25 c	20	18			20.0							
确	CFBGL 30 a	22	20	50.0	56.0	22.0	12.0	50.0		41.9	G1-1/4	480	1
确	CFBGL 30 b	24	22			24.0							
确	CFBGL 30 c	26	24			26.0							
确	CFBGL 35 a	28	26	56.0	63.0	28.0		52.0		47.8	G1-1/2	570	1
确	CFBGL 35 b	30	28			30.0							
确	CFBGL 40 a	32	30			32.0							
确	CFBGL 40 b	34	32			34.0							
确	CFBGL 45 a	36	34	70.0	76.0	36.0		61.0		59.6	G2	850	1
确	CFBGL 45 b	38	36			38.0							
确	CFBGL 45 c	40	38			40.0							
确	CFBGL 50 a	42	40			42.0							
确	CFBGL 50 b	44	42			44.0							
确	CFBGL 55 a	46	44	86.0	95.0	46.0		71.0		75.1	G2-1/2	1,000	1
确	CFBGL 55 b	48	46			48.0							
确	CFBGL 55 c	50	48			50.0							
确	CFBGL 60 a	52	50			52.0							
确	CFBGL 60 b	54	52			54.0							
确	CFBGL 60 c	56	54			56.0							
确	CFBGL 65 a	58	56	100.0	112.0	58.0	14.0	87.0	8.0	87.8	G3	1,400	1
确	CFBGL 65 b	60	58			60.0							
确	CFBGL 70 a	62	60			62.0							
确	CFBGL 70 b	64	62			64.0							

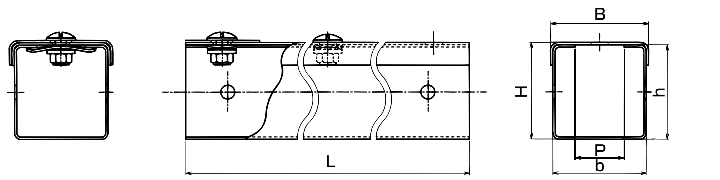
不锈钢线槽

材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

LD 型不锈钢制电缆用线槽

●延长使用线槽时，请事先准备接头套件 LDC 型 (另售)。
●请用于电缆工事。
●请使用线槽用附属品。附属品带有接头。新型附属品焊接有附属品。





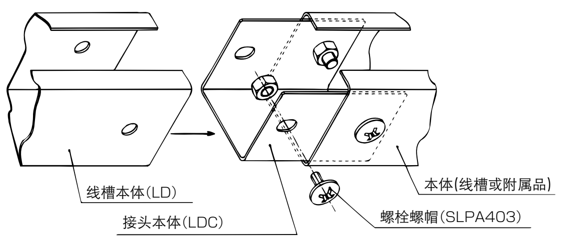
单位: mm

标准 IEC 61084-2-1

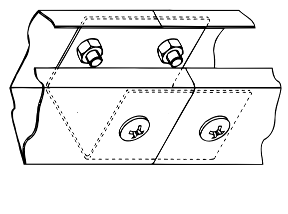
交货期分类	型号	H	B	h	b	P	内截面积 (mm^2)	板厚 (mm)	L (m)	重量 (kg/根)	最少装袋数 (根/袋)
◎	LD 55	51.2	52.4	50	50	26	2200			7.0	
◎	LD 77	76.2	77.4	75	75	51	5300			9.5	
◎	LD 710	76.2	102.4	75	100	76	7100			11.4	
◎	LD 1010	101.2	102.4	100	100	76	9500			13.3	
◎	LD 1015	101.2	152.4	100	150	126	14500	1.2		17.1	
◎	LD 1020	101.2	202.4	100	200	176	19400		3	20.9	1
确	LD 1025	101.2	252.4	100	250	226	23900			23.0	
确	LD 1515	151.2	152.4	150	150	126	21800			18.0	
确	LD 1525	151.2	252.4	150	250	226	36300			26.0	
确	LD 1535	151.5	353.0	150	350	326	51000	1.5		36.5	

线槽的延长方法

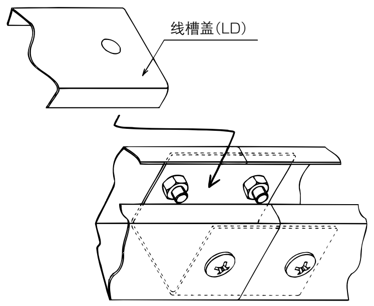
请先将切断线槽时的毛刺儿去掉。为防止受伤请使用线手套。



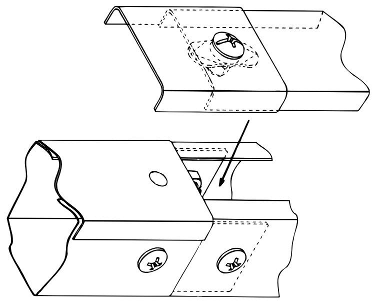
①用接头本体将线槽本体连接。



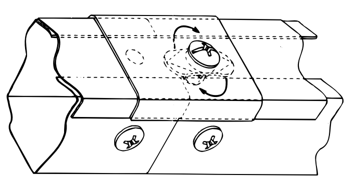
②本体连接结束图。



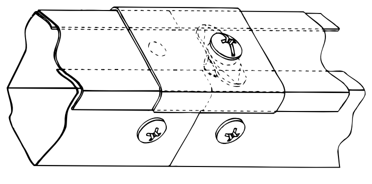
③将线槽盖结实地套住。



④将接头套件用盖安装到线槽盖 (线槽或附属品) 时，用手不能转动固定套件的程度进行固定。请将接头套件用盖结实地安装到线槽盖上。



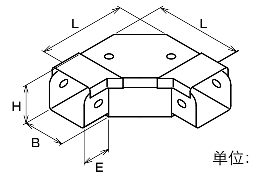
⑤将固定套件 90°旋转。转动困难时请使用大号螺丝刀。



⑥完全连接结束图。

材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

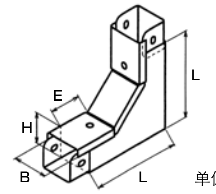
弯槽 (上盖式样)



单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
◎	LD90BD 55		55	52.4	52.4		96		0.5
◎	LD90BD 77		77	77.4	77.4		121		0.8
◎	LD90BD 710		710	77.4	102.4		146		1.0
◎	LD90BD 1010		1010	102.4	102.4		146		1.1
◎	LD90BD 1015		1015	102.4	152.4		196	1.2	1.5
◎	LD90BD 1020	LD	1020	102.4	202.4	34	246		2.0
确	LD90BD 1025		1025	102.4	252.4		296		3.2
确	LD90BD 1515		1515	152.4	152.4		196		3.6
确	LD90BD 1525		1525	152.4	252.4		296		3.9
确	LD90BD 1535		1535	153.0	353.0		396	1.5	5.4

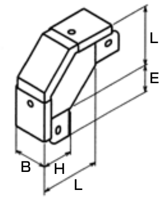
弯槽 (内侧盖形)



单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
◎	LD92BD 55		55	52.4	52.4		128		0.6
◎	LD92BD 77		77	77.4	77.4		153		0.9
◎	LD92BD 710		710	77.4	102.4		153		1.0
◎	LD92BD 1010		1010	102.4	102.4		178	1.2	1.2
◎	LD92BD 1015		1015	102.4	152.4		178		1.5
◎	LD92BD 1020	LD	1020	102.4	202.4	32	178		1.8
确	LD92BD 1025		1025	102.4	252.4		178		2.1
确	LD92BD 1515		1515	152.4	152.4		228		2.2
确	LD92BD 1525		1525	152.4	252.4		228		2.5
确	LD92BD 1535		1535	153.0	353.0		228	1.5	4.0

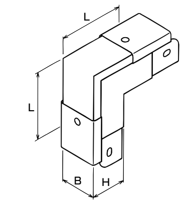
弯槽 (外盖式样)



单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
◎	LD93BD 55		55	52.4	52.4		97.2		0.6
◎	LD93BD 77		77	77.4	77.4		122.2		0.9
◎	LD93BD 710		710	77.4	102.4		122.2		1.0
◎	LD93BD 1010		1010	102.4	102.4		147.2		1.2
◎	LD93BD 1015		1015	102.4	152.4		147.2	1.2	1.5
◎	LD93BD 1020	LD	1020	102.4	202.4	34	147.2		1.8
确	LD93BD 1025		1025	102.4	252.4		147.2		2.0
确	LD93BD 1515		1515	152.4	152.4		197.2		2.0
确	LD93BD 1525		1525	152.4	252.4		197.2		2.3
确	LD93BD 1535		1535	153.0	353.0		197.5	1.5	3.4

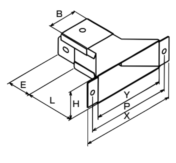
无角撑 90°弯槽 (外盖式样)



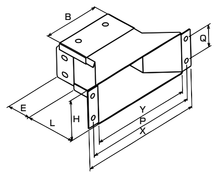
单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
◎	LD96BD 55		55	52.4	52.4	97.2		0.4
确	LD96BD 77		77	77.4	77.4	122.2		0.7
◎	LD96BD 710		710	77.4	102.4	122.2		0.8
◎	LD96BD 1010	LD	1010	102.4	102.4	147.2	1.2	1.0
◎	LD96BD 1015		1015	102.4	152.4	147.2		1.2
◎	LD96BD 1020		1020	102.4	202.4	147.2		1.5

法兰盘接头



LDZ55～710



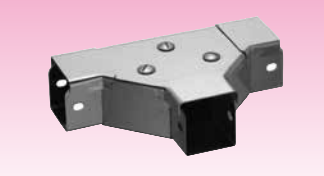
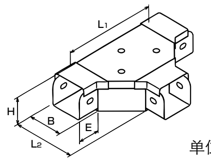
LDZ1010～1020

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L	Y	P	Q	X	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
◎	LDZ 55		55	51.2	52.4			130	150		170		0.3
◎	LDZ 77		77	76.2	77.4			155	175	–	195		0.4
◎	LDZ 710		710	76.2	102.4			180	200		220		0.4
◎	LDZ 1010	LD	1010	101.2	102.4	34	88	180	200		220	1.2	0.5
◎	LDZ 1015		1015	101.2	152.4			230	250	60	270		0.6
◎	LDZ 1020		1020	101.2	202.4			280	300		320		0.7

材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

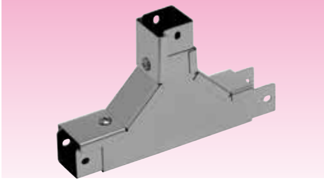
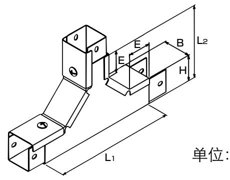
T 形弯（上盖形）

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L1	L2	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LDTE 55	LD	55	52.4	52.4	34	142	96	1.2	0.8
◎	LDTE 77		77	77.4	77.4		167	121		1.2
◎	LDTE 710		710	77.4	102.4		192	146		1.4
◎	LDTE 1010		1010	102.4	102.4		192	146		1.5
◎	LDTE 1015		1015	102.4	152.4		242	196		1.9
◎	LDTE 1020		1020	102.4	202.4		292	246		2.3

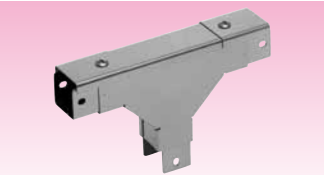
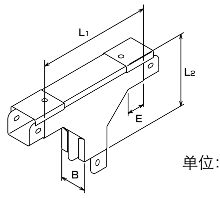
T 形弯（内侧盖形）

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L1	L2	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LD2TE 55	LD	55	52.4	52.4	32	206	128	1.2	0.8
◎	LD2TE 77		77	77.4	77.4		231	153		1.2
◎	LD2TE 710		710	77.4	102.4		231	153		1.4
◎	LD2TE 1010		1010	102.4	102.4		256	178		1.5
确	LD2TE 1015		1015	102.4	152.4		256	178		1.9
◎	LD2TE 1020		1020	102.4	202.4		256	178		2.3

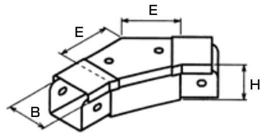
T 形弯（外侧盖形）

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	L1	L2	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LD3TE 55	LD	55	52.4	52.4	32	206	129.2	1.2	0.8
◎	LD3TE 77		77	77.4	77.4		231	154.2		1.2
◎	LD3TE 710		710	77.4	102.4		231	154.2		1.4
◎	LD3TE 1010		1010	102.4	102.4		256	179.2		1.5
确	LD3TE 1015		1015	102.4	152.4		256	179.2		1.9
◎	LD3TE 1020		1020	102.4	202.4		256	179.2		2.3

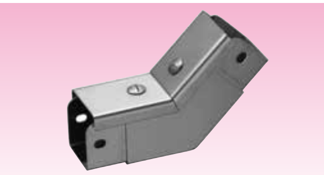
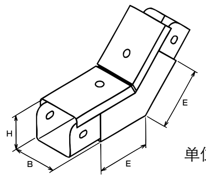
45°弯槽（上盖形）

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LD45BD 55	LD	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
确	LD45BD 77		77	77.4	77.4	66		0.4
◎	LD45BD 710		710	77.4	102.4	77		0.5
◎	LD45BD 1010		1010	102.4	102.4	77		0.6
◎	LD45BD 1015		1015	102.4	152.4	97		0.8
◎	LD45BD 1020		1020	102.4	202.4	118		1.1
确	LD45BD 1025		1025	102.4	252.4	139		1.7
确	LD45BD 1525		1525	152.4	252.4	139		2.0

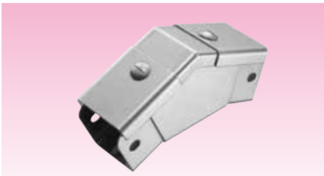
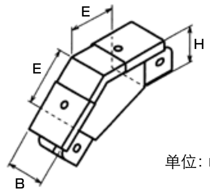
45°弯槽（内侧盖形）

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LD42BD 55	LD	55	52.4	52.4	61	1.2	0.3
确	LD42BD 77		77	77.4	77.4	71		0.4
◎	LD42BD 710		710	77.4	102.4	71		0.5
◎	LD42BD 1010		1010	102.4	102.4	82		0.6
◎	LD42BD 1015		1015	102.4	152.4	82		0.8
◎	LD42BD 1020		1020	102.4	202.4	82		1.1
确	LD42BD 1025		1025	102.4	252.4	82		1.8
确	LD42BD 1525		1525	152.4	252.4	102		2.1

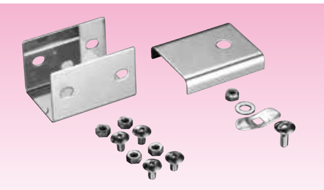
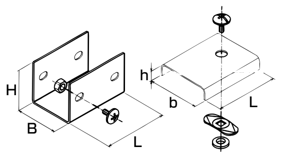
45°弯槽（外侧盖形）

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	B	E	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LD43BD 55	LD	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
确	LD43BD 77		77	77.4	77.4	66		0.4
◎	LD43BD 710		710	77.4	102.4	66		0.5
◎	LD43BD 1010		1010	102.4	102.4	77		0.6
◎	LD43BD 1015		1015	102.4	152.4	77		0.8
◎	LD43BD 1020		1020	102.4	202.4	77		1.1
确	LD43BD 1025		1025	102.4	252.4	77		1.7
确	LD43BD 1525		1525	152.4	252.4	97		2.0

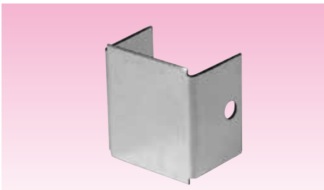
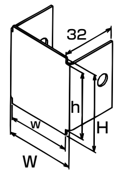
接头套件

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		H	h	B	b	L	板厚(mm)	重量(kg/个)
◎	LDC 55	LD	55	45	13	46.4	55.4	68	1.2	0.2
◎	LDC 77		77	70		71.4	80.4			0.3
◎	LDC 710		710	70		96.0	105.4			0.3
◎	LDC 1010		1010	95		96.0	105.4			0.4
◎	LDC 1015		1015	95		146.0	155.4			0.4
◎	LDC 1020		1020	95		196.0	205.4			0.5
确	LDC 1025		1025	95		246.0	255.4			0.5
确	LDC 1525		1525	145		246.0	255.4			0.6

端盖

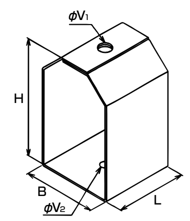
单位: mm

带螺栓螺帽(SLPA403)

交货期分类	型号	可适用线槽		H	h	W	w	孔数	板厚(mm)	重量(g/个)
◎	LDED 55	LD	55	50	43	46.6	40.6	2	1.2	50
◎	LDED 77		77	75	68	71.6	65.6	2		90
◎	LDED 710		710	75	68	96.6	90.6	2		110
◎	LDED1010		1010	100	93	96.6	90.6	4		150
◎	LDED 1015		1015	100	93	146.6	140.6	4		190
◎	LDED 1020		1020	100	93	196.6	190.6	4		230
确	LDED 1025		1025	100	93	246.6	240.6	4		260
确	LDED 1525		1525	150	143	246.6	240.6	4		300

材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

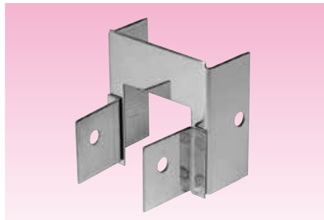
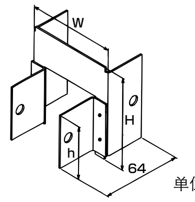
悬挂架

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		B	L	H	φV1	φV2	板厚(mm)	重量(g/个)
确	LDSH 55	LD	55	65	60	100	11.0	7.5	1.5	240
◎	LDSH 77		77	90	64	140	12.5			345
确	LDSH 1010		710 1010	115	64	175	12.5			430
确	LDSH 1015		1015	165	75	246	12.5		2.0	930
确	LDSH 1020		1020	215	75	300	12.5			1070
确	LDSH 1525		1025 1525	265	85	350	12.5			1440

变径板

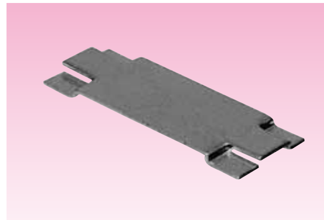
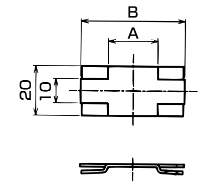



单位: mm

带螺栓螺帽(SLPA403)

交货期分类	型号	可适用线槽 大尺寸		可适用线槽 小尺寸		H	W	h	重量(g/个)
确	LDR 77/55	LD	77	LD	55	75	71.6	43	100
确	LDR 710/55		710		55	75	96.6	43	120
确	LDR 1010/55		1010		55	100	96.6	43	150
确	LDR 1015/55		1015		55	100	146.6	43	200
确	LDR 1020/55		1020		55	100	196.6	43	250
确	LDR 710/77		710		77	—	96.6	68	120
确	LDR 1010/77		1010		77	100	96.6	68	150
确	LDR 1015/77		1015		77	100	146.6	68	190
确	LDR 1020/77		1020		77	100	196.6	68	250
确	LDR 1010/710		1010		710	100	96.6	70	180
确	LDR 1015/710		1015		710	100	146.6	68	120
确	LDR 1020/710		1020		710	100	196.6	68	170
确	LDR 1015/1010		1015		1010	—	146.6	93	160
确	LDR 1020/1010		1020		1010	—	196.6	93	160
确	LDR 1020/1015		1020		1015	—	196.6	93	140

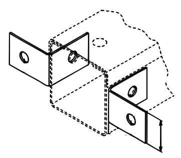
限位板

单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽		A	B	板厚(mm)	重量(g/个)
确	LDRT 55	LD	55	20	42	1.2	8
确	LDRT 77		77	45	67		14
确	LDRT 710		710	70	92		20
确	LDRT 1010		1010	70	92		20
确	LDRT 1015		1015	120	142		32
确	LDRT 1020		1020	170	192		44

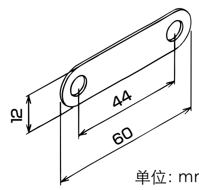
法兰接头



带螺栓螺帽(SLPA403)

交货期分类	型号	可适用线槽		重量(g/组)
◎	LD2Z 55	LD	55 77 710	40
◎	LD2Z 1010	LD	1010 1015 1020 1025	100
◎	LD2Z 1525	LD	1515 1525 1535	160

地线板

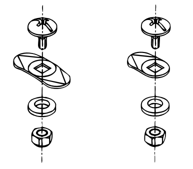


单位: mm

材质
铜

交货期分类	型号	可适用线槽	重量(g/个)
◎	LDBEE	所有种类	5

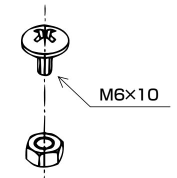
固定套件



SLPA407 SLPA408

交货期分类	型号	可适用线槽		重量(g/个)	装袋数(个/袋)
◎	SLPA407	LD	55 710 1010 1015 1020 1025 1515 1525 1535	14	10
◎	SLPA408	LD	77	13	10

螺栓螺帽



交货期分类	型号	可适用线槽	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
◎	SLPA 403	所有种类	6	10

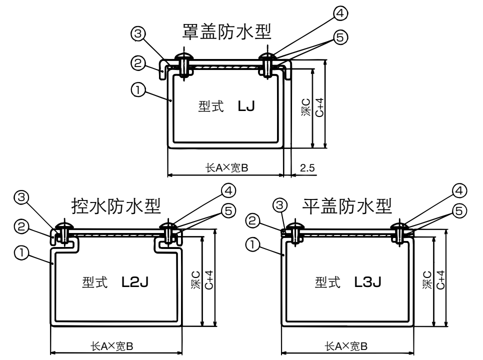
SLPA407,408,403 是以 10 个单位销售。(2023 年 4 月 1 日开始)

不锈钢制接线箱

主要材质	制法	特性	环境	表面加工
SUS304	钣金	IP65	RoHS 10物质对应	2B

LJ/L2J/L3J 型

●根据防水构造分为罩盖防水形、控水防水形、平盖防水形 3 个种类。
●不锈钢板的厚度为 1.5mm。
●带有安装于营造材用的固定爪和没有固定爪 (标准品) 的 2 个种类产品。
●带有接地端子和没有接地端子 (标准品) 的 2 个种类产品。接地端子又有台形 (日本国土交通省式样) 和螺栓 (M6)2 个种类产品。
●下表中的长 A× 宽 B× 深 C 尺寸 50mm 单位变化的为标准品。特殊订货时请指定各个尺寸。
●需要「日本国土交通省式样」标签的情况时，标签将贴在箱体上。日本国土交通省式样要求必须安装有台形接地端子。贴有「日本国土交通省式样无接地」标签的条件，就是虽然没有接地端子，但其他式样完全符合日本国土交通省式样的产品。
●从本体上拆卸顶盖时，采取顶盖上的小螺丝不会脱落式样。



单位: mm

标准: 国交省式样

交货期分类			型号	尺寸	重量(kg/个)			最少装袋数
LJ	L2J	L3J		(长A×宽B×深C)	LJ	L2J	L3J	(个/袋)
◎	确	確	10 05	100×100×50	0.6	0.5	0.6	
◎	确	確	10 07	100×100×75	0.7	0.6	0.7	
◎	确	確	10 10	100×100×100	0.8	0.8	0.7	
◎	确	◎	15 10	150×150×100	1.5	1.4	1.3	
◎	确	◎	15 15	150×150×150	1.8	1.8	1.5	
◎	确	◎	20 10	200×200×100	2.1	2.2	2.0	
◎	确	◎	20 15	200×200×150	2.6	2.7	2.5	
◎	确	確	20 20	200×200×200	3.1	3.2	3.0	
◎	确	確	25 10	250×250×100	3.0	3.0	2.8	
◎	確	確	25 15	250×250×150	3.6	3.8	3.3	
◎	確	確	LJ L2J L3J 25 20	250×250×200	4.1	4.2	4.0	1
◎	確	確	25 25	250×250×250	4.7	4.9	4.4	
◎	確	確	30 10	300×300×100	4.0	4.1	3.9	
◎	確	確	30 15	300×300×150	4.6	4.8	4.3	
◎	確	確	30 20	300×300×200	5.3	5.4	5.2	
◎	確	確	30 25	300×300×250	6.0	6.0	5.8	
◎	確	確	30 30	300×300×300	6.8	6.7	6.4	
確	確	確	35 10	350×350×100	4.8	5.0	4.7	
確	確	確	35 15	350×350×150	5.6	5.8	5.5	
確	確	確	35 20	350×350×200	6.4	6.6	6.3	
確	確	確	35 25	350×350×250	7.2	7.4	7.0	
確	確	確	35 30	350×350×300	8.0	8.2	7.7	
確	確	確	35 35	350×350×350	8.8	9.0	8.5	

不锈钢制接线箱

LJ/L2J/L3J 型

型号的决定方法

LJ Z E 20 15 KL
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶
- LJ：不锈钢制罩盖防水形接线箱
- L2J：不锈钢制控水防水形接线箱
- L3J：不锈钢制平盖防水形接线箱

❷
- 无：无固定爪
- Z：带固定爪

❸
- 无：无接地端子
- E：台形接地端子 (M6)
- 2E：螺栓形接地端子 (M6)

❹ 20：长 × 宽 =200mm×200mm

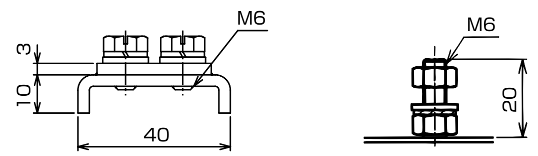
❺ 15：深为 150mm

❻
- 无：无标签
- KL：贴有「日本国土交通省式样」标签
- K2L：贴有「日本国土交通省式样无接地」标签

部品的名称和式样

部品	名称	材料	板厚/尺寸	表面处理
①	本体	SUS304	1.5mm	2B
②	顶盖	SUS304	1.5mm	2B
③	密封圈	EPDM	5㎜(L3J形:3㎜)	—
④	扁圆头小螺丝⊕	SUS304	M5×10	—
⑤	垫圈	PA6	0.8㎜	—

接地端子的形状



单位: mm

台形接地端子　　螺栓形接地端子

标签的表示内容

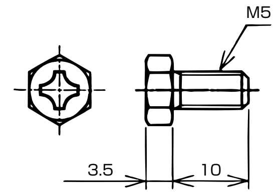
●表示标签为银色面加黑色文字，大小为 30×15mm。

开孔加工

●亦承做接线箱的开孔加工。

十字六角螺栓 M5×10

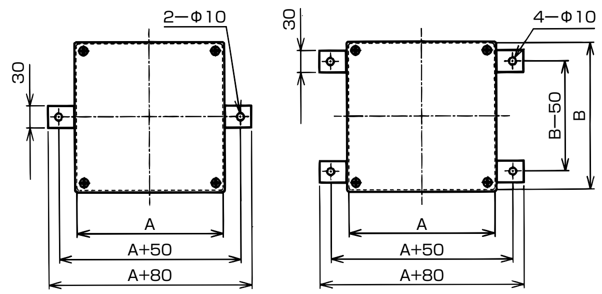
交货期分类	型号	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
◎	SLPA496	2.3	20



用六角螺栓固定顶盖时使用。

固定用爪

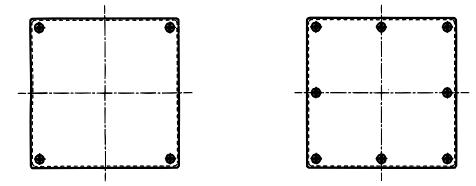
●固定用爪的标准尺寸如下所示。



单位: mm

150×150以下　　200×200以上

●将顶盖固定于本体用小螺丝的个数如下所示。



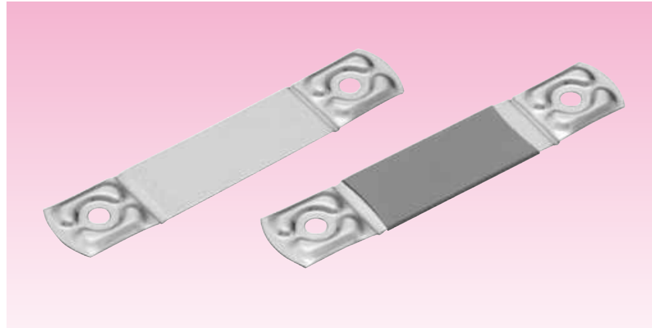
300×300以下　　350×350

其他附属品

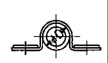
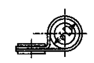
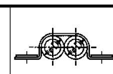
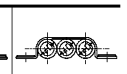
不锈钢制万能管夹

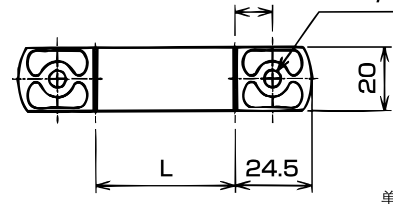
色调	主要材质	环境
浅灰色	SUS304	RoHS 10物质对应

LSA/LSAV 型



●备有 LSA 型 (标准品) 和 LSAV 型 (在 LSA 型管夹的 L 尺寸部加覆特殊塑膜以防止管夹对管类造成损伤的产品) 2 个种类。
●需要加大固定强度时，请将 2 个管夹重叠使用。
●型号栏中的尺寸表示固定一根管时管的外径。例如、固定一根 LT25 电缆管时，因管外径为 25mm 型号为 LSA25。
●固定两根以上时，请根据下表的 L 计算式求出 L 值，然后在选定表中选择与所求 L 值相同或相近的尺寸。
●亦承做固定孔的尺寸、形状等不同式样的产品。届时敬请咨询。

固定方法					
固定名称	一根固定	单侧固定	悬挂固定	两根固定	三根固定
L计算式	$\frac{\pi D}{2}+D$	$\frac{3\pi D}{4}+D$	πD	$\frac{\pi D}{2}+2D$	$\frac{\pi D}{2}+3D$



单位: mm

管夹的长度L为162mm以下的产品
(LSA10~LSA63)
(LSAV10~LSAV63)

LSAV	LSA
温度范围 -20℃~90℃	温度范围 -50℃~200℃

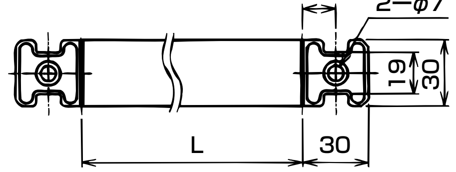
固定一根管时的选定表

LSA以20个、LSAV以10个为销售单位。

交货期分类 LSA	交货期分类 LSAV	型号(型式·尺寸)		可固定管的外径(mm)	管夹的长度L	重量(g/个)
◎	◎		10	10	26	5.8
◎	◎		13	13	33	6.4
◎	◎		15	15	39	6.9
◎	◎		16	16	41	7.0
◎	◎		17	17	44	7.3
◎	◎		19	19	49	7.7
◎	◎		21	21	54	8.1
◎	◎		23	23	59	8.5
◎	◎		25	25	64	8.9
◎	确		27	27	69	9.3
◎	确	LSA LSAV	29	29	75	9.8
◎	◎		30	30	77	9.9
◎	确		31	31	80	10.2
确	◎		32	32	82	10.3
确	◎		34	34	87	10.7
确	确		35	35	90	11.0
确	确		36	36	93	11.2
确	确		39	39	100	11.8
确	◎		40	40	103	12.0
确	◎		42	42	108	12.4
确	确		43	43	110	12.6
确	确		44	44	113	12.8
确	确		45	45	115	13.0
确	确		47	47	121	13.5

注. 所示重量为LSA型的重量。

交货期分类 LSA	交货期分类 LSAV	型号(型式·尺寸)		可固定管的外径(mm)	管夹的长度L	重量(g/个)
确	确		48	48	123	13.6
确	确		51	51	131	14.3
确	确		52	52	134	14.5
确	确		56	56	144	15.3
确	确		57	57	146	15.5
确	确		58	58	149	15.7
确	确		60	60	154	16.1
确	确		62	62	159	16.5
确	确		63	63	162	16.8
确	确		70	70	180	27.3
确	确	LSA LSAV	71	71	182	27.7
确	确		75	75	193	28.9
确	确		76	76	195	29.1
确	确		80	80	206	30.4
确	确		83	83	213	31.3
确	确		85	85	218	32.0
确	确		88	88	226	32.9
确	确		91	91	234	33.8
确	确		100	100	257	36.6
确	确		105	105	270	38.2
确	确		107	107	275	38.9
确	确		110	110	283	39.7
确	确		139	139	357	48.6



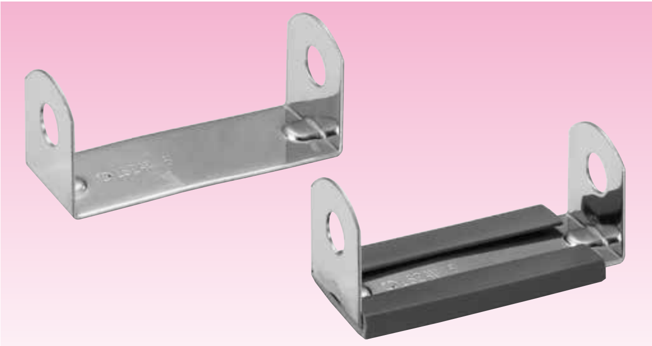
单位: mm

管夹的长度L为180mm以上的产品
(LSA70~LSA139)
(LSAV70~LSAV139)

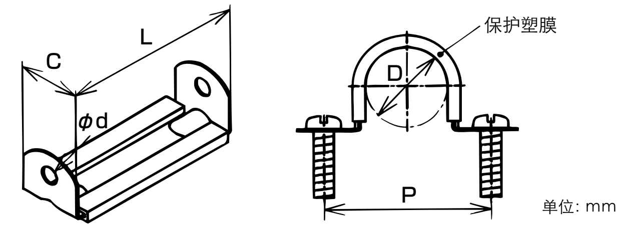
不锈钢制万能管夹

主要材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

LS2A/LS2AV/LS3AV 型



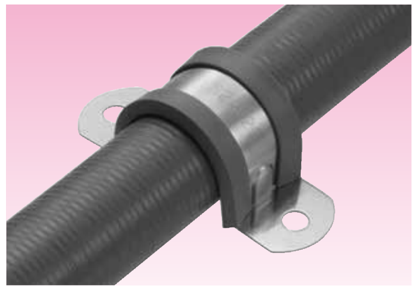
- 管类和电缆固定用、事先将两端弯曲成形的管夹。
- 备有 LS2A 型（管类用）、LS2AV 型（防水普利卡、可挠金属软管用）、LS3AV 型（电缆用）3 个种类。
- 固定孔Φb 的孔距为参考值，请实际固定管夹式决定孔距。
- 固定一根管和电缆时，请根据下面的选定表选定型号。
- 固定 2 根、3 根时，请根据下表的 L 计算式求出 L 值，然后在选定表中选择与所求 L 值相近的型号。

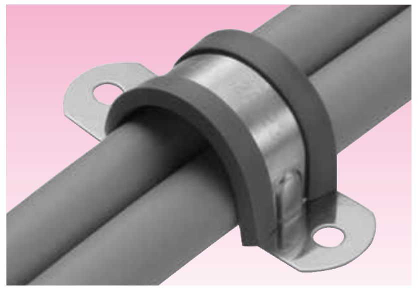


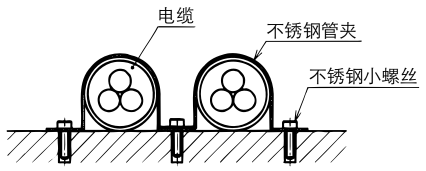
单位: mm

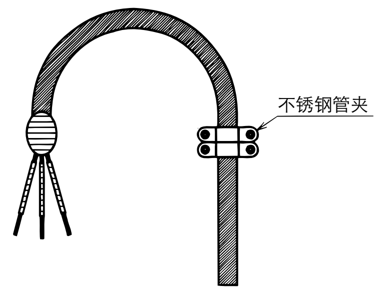
固定方法			
固定名称	一根固定	两根固定	三根固定
L计算式	$\frac{\pi D}{2}+D$	$\frac{\pi D}{2}+2D$	$\frac{\pi D}{2}+3D$

LS3AV 型 电缆用（PVC 塑膜）









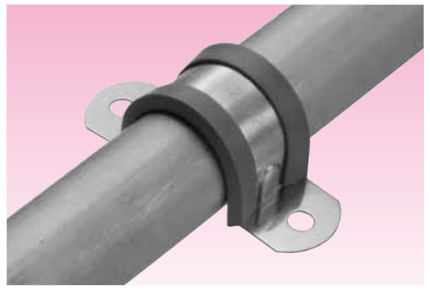
【固定一根时的选定表】　以最少装袋数为销售单位。　色调 灰色（塑膜）　难燃性 UL94HB　温度范围 -20℃~90℃

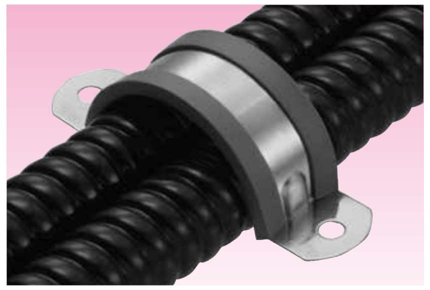
交货期分类	型号	可固定电缆的外径φD	管夹的尺寸 L	P	C	φd	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)
确	LS3AV 7	6	18	30	15	5.5	3.8	25
◎	LS3AV 8	8	23	32			4.4	25
◎	LS3AV 10	10	28	34			5.0	25
◎	LS3AV 12	12	34	36			5.7	25
◎	LS3AV 13	14	39	38			6.3	25
◎	LS3AV 16	16	44	40			6.9	25
◎	LS3AV 18	18	49	42			7.5	25
◎	LS3AV 20	20	54	44			8.1	25
◎	LS3AV 23	22	59	46			8.7	25
◎	LS3AV 24	24	64	48			9.3	25
◎	LS3AV 26	26	70	50			10.0	25
◎	LS3AV 28	28	75	52			10.6	25
◎	LS3AV 30	30	80	54			11.2	25
◎	LS3AV 32	32	85	56			11.8	25
◎	LS3AV 33	34	90	58			12.4	25
◎	LS3AV 34	36	95	60	20		16.9	25
◎	LS3AV 35	38	100	62			17.7	25
◎	LS3AV 39	40	106	64			18.6	25
◎	LS3AV 40	42	111	66			19.4	25
◎	LS3AV 44	44	116	68			20.2	25
◎	LS3AV 45	46	121	70			21.0	25
◎	LS3AV 48	48	126	72			21.8	25
◎	LS3AV 50	50	131	74			22.6	25
◎	LS3AV 52	52	136	76			23.4	25
◎	LS3AV 54	54	141	78			24.2	25
确	LS3AV 55	55	147	80			25.1	25
确	LS3AV 58	58	152	82			25.7	25
确	LS3AV 60	60	157	88		6.5	27.6	25
确	LS3AV 62	62	162	90			28.2	25
确	LS3AV 65	64	167	92			28.8	25
确	LS3AV 66	66	172	94			29.4	25
确	LS3AV 68	68	177	96			30.0	25
确	LS3AV 70	70	183	98			30.8	25
确	LS3AV 72	72	188	100			31.4	25
确	LS3AV 73	74	193	102			32.0	25
确	LS3AV 74	76	198	104			32.6	25
确	LS3AV 75	78	203	106			33.2	25
确	LS3AV 80	80	208	108			33.8	25
确	LS3AV 82	82	213	110			34.8	25

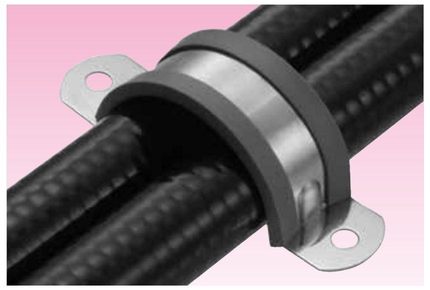
不锈钢制万能管夹

主要材质 SUS304　环境 RoHS 10物质对应

LS2AV 型 防水普利卡 / 金属软管用（PVC 塑膜）





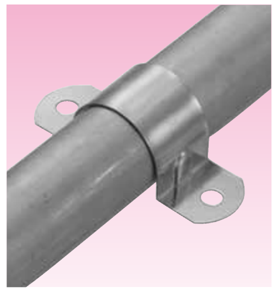


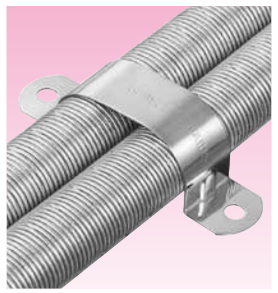
【固定一根时的选定表】　以最少装袋数为销售单位。　色调 灰色（塑膜）　难燃性 UL94HB　温度范围 -20℃~90℃

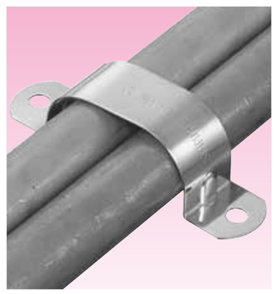
交货期分类	型号 附塑膜	可固定管类的外径φD	管夹的尺寸 LS2AV附塑膜 L	P	C	φd	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)	普利卡管 PV	金属软管 KPF/KMS
◎	LS2AV 10	10.5	30	35	15	φ5.5	5.1	25		
◎	LS2AV 13	13.8	38	38			6.0	25		
◎	LS2AV 14	14.9	41	39			6.3	25	10	10
◎	LS2AV 15	16.1	44	40			6.6	25		
◎	LS2AV 17	18.0	49	42			7.1	25	12	12
◎	LS2AV 19	19.1	52	43			7.5	25		
◎	LS2AV 20	20.6	56	45	20		10.6	25	15	16
◎	LS2AV 21	22.0	60	46			11.2	25		
◎	LS2AV 23	23.1	62	47			11.5	25	17	
◎	LS2AV 25	25.4	68	49			12.5	25		
◎	LS2AV 26	26.5	71	51			13.0	25		22
◎	LS2AV 28	28.8	77	53			14.0	25		
◎	LS2AV 30	30.4	81	54			14.6	25	24	
◎	LS2AV 31	31.8	85	56			15.2	25		
◎	LS2AV 33	34.0	90	58			16.0	25		28
◎	LS2AV 35	35.0	93	59			16.5	25		
◎	LS2AV 36	36.5	97	61			17.1	25	30	
◎	LS2AV 39	38.1	101	62			17.7	25		
◎	LS2AV 42	42.0	111	66			19.3	25		36
◎	LS2AV 44	44.5	117	69			20.3	25	38	
◎	LS2AV 48	48.0	126	72			21.7	25		42
◎	LS2AV 51	50.8	133	75			22.8	25		
◎	LS2AV 55	54.9	144	83		φ6.5	24.9	25		
◎	LS2AV 56	56.9	149	85			25.6	25	50	
◎	LS2AV 59	60.0	157	88			26.7	25		54
◎	LS2AV 63	63.5	166	92			27.9	25		
◎	LS2AV 69	69.0	180	97			29.7	25		
◎	LS2AV 71	71.1	185	99			30.3	25	63	70
◎	LS2AV 75	76.0	198	104	30		52.9	25		
确	LS2AV 82	82.9	216	111			57.4	25		
确	LS2AV 84	84.9	221	113			58.7	25	76	
确	LS2AV 88	89.0	231	117			61.2	25		
确	LS2AV 92	92.1	239	120			63.2	25	83	
确	LS2AV 100	101.6	264	130			69.5	25		
确	LS2AV 107	107.0	278	135			73.0	25		
确	LS2AV 111	111.3	289	139			75.8	25	101	
确	LS2AV 113	114.0	296	141			77.5	25		

- 亦承做 LS2AV10-51 的φd=6.5 样式。（型号例：LS2AV10M6）

LS2A 型 管类用（无 PVC 塑膜）







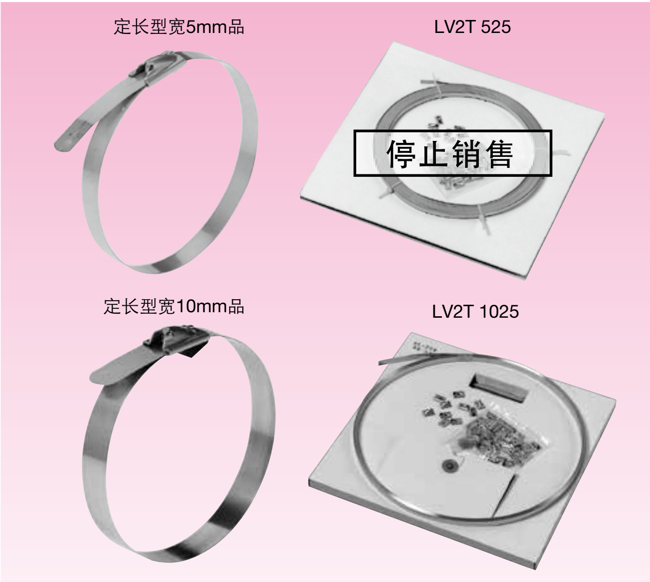
【固定一根时的选定表】　以最少装袋数为销售单位。　温度范围 -50℃~200℃

交货期分类	型号 附塑膜	可固定管类的外径φD	管夹的尺寸 LS2A无塑膜 L	P	C	φd	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)	煤气管	钢制电线管 薄钢	厚钢	硬质塑膜管	普利卡管 PZ
确	LS2A 10	10.5	25	32	15	φ5.5	3.6	25	B1/8				
确	LS2A 13	13.8	33	35			4.1	25	B1/4				10
确	LS2A 14	14.9	36	36			4.3	25					
确	LS2A 15	16.1	39	37			4.5	25		15			12
确	LS2A 17	18.0	44	39			4.8	25	B3/8			14	
◎	LS2A 19	19.1	47	40			5.1	25		19			15
◎	LS2A 20	20.6	51	42	20		7.0	25					
◎	LS2A 21	22.0	55	43			7.4	25	B1/2		16	16	17
◎	LS2A 23	23.1	57	44			7.6	25					
◎	LS2A 25	25.4	63	46			8.2	25		25			
◎	LS2A 26	26.5	66	48			8.5	25	B3/4		22	22	
◎	LS2A 28	28.8	72	50			9.1	25					24
◎	LS2A 30	30.4	76	51			9.5	25					
◎	LS2A 31	31.8	80	53			9.9	25		31			
◎	LS2A 33	34.0	85	55			10.4	25	B1"		28	28	
◎	LS2A 35	35.0	88	56			10.7	25					30
◎	LS2A 36	36.5	92	58			11.1	25					
◎	LS2A 39	38.1	96	59			11.5	25		39			
◎	LS2A 42	42.0	106	63			12.5	25	B1-1/4		36	36	38
确	LS2A 44	44.5	112	66			13.1	25					
确	LS2A 48	48.0	121	69			14.0	25	B1-1/2		42	42	
确	LS2A 51	50.8	124	72			14.3	25		51			
确	LS2A 55	54.9	139	80		φ6.5	16.4	25					50
确	LS2A 56	56.9	144	82			16.8	25					
确	LS2A 59	60.0	152	85			17.5	25	B2"		54	54	
确	LS2A 63	63.5	161	89			18.3	25		63			
确	LS2A 69	69.0	175	94			19.5	25					63
确	LS2A 71	71.1	181	96			20.1	25					
确	LS2A 75	76.0	193	101	30		32.3	25	B2-1/2	75	70	70	
确	LS2A 82	82.9	211	108			34.7	25					76
确	LS2A 84	84.9	216	110			35.4	25					
确	LS2A 88	89.0	227	114			36.9	25	B3"		82	82	83
确	LS2A 92	92.1	235	117			38.0	25					
确	LS2A 100	101.6	259	127			40.0	25	B3-1/2		92		
确	LS2A 107	107.0	274	132			42.0	25					101
确	LS2A 111	111.3	284	136			43.4	25					
确	LS2A 113	114.0	291	139			45.6	25	B4"		104		

不锈钢扎带

主要材质 SUS304 | 环境 RoHS 10物质对应

LVT/LV2T 型



●用于电线管类固定、低压胶管 · 管道捆扎、电缆 · 金属棒捆束、建设资材固定的不锈钢 (SUS304) 制扎带。
●扎头体积小、省空间、捆扎结实。
●扎带宽度为 5mm 和 10mm。
●备有定长型 (带扎头) 和长卷型 (扎带与扎头分装) 2 个种类。
●拆卸固定后的扎带时，请用带尖硬圆棒插入扎头内，拨动内部的圆球使其移动即可。
●5mm 宽品的拉伸强度为60kg、10mm 宽品的拉伸强度为110kg。
●推荐使用 MCC 万能剪 MU-0020 切断扎带。

定长型

5mm宽扎带

以最少装袋数为销售单位。

交货期分类	型号	捆扎径 (最大径) (mm)	L (mm)	W (mm)	最少装袋数 (根/袋)
确	LVT 507	10	70	5	20
确	LVT 508	12	80	5	20
确	LVT 510	20	100	5	20
确	LVT 512	25	120	5	20
确	LVT 515	35	150	5	20
确	LVT 518	44	180	5	20
确	LVT 525	66	250	5	20
确	LVT 535	98	350	5	20
确	LVT 545	130	450	5	20

10mm宽扎带

以最少装袋数为销售单位。

交货期分类	型号	捆扎径 (最大径)	L (mm)	W (mm)	最少装袋数 (根/袋)
确	LVT 1018	44	180	10	10
确	LVT 1025	66	250	10	10
确	LVT 1035	98	350	10	10
确	LVT 1045	130	450	10	10
确	LVT 1050	146	500	10	10
确	LVT 1060	178	600	10	10
确	LVT 1070	210	700	10	10
确	LVT 1080	242	800	10	10
确	LVT 1090	273	900	10	10
确	LVT 1100	305	1000	10	10
确	LVT 1120	370	1200	10	5
确	LVT 1140	433	1400	10	5
确	LVT 1165	512	1650	10	5
确	LVT 1200	624	2000	10	5
确	LVT 1220	687	2200	10	5

长卷型

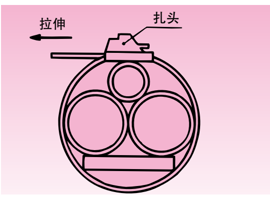
5mm/10mm宽扎带

以套数为销售单位。

交货期分类	型号	套件内容(箱)	
		扎带	扎头
确	LV2T 停止销售		50個
确	LV2T 1025	10A×50m	50個

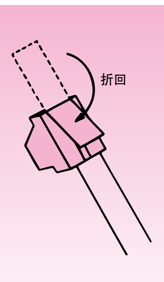
LV2T525 产品已经从 2023 年 3 月 20 日出货后停止销售了。感谢各位客户长期以来的厚爱。

扎带捆扎要领



■定长型的情况

❶如图所示用扎带将对象物缠绕 1 周后穿过扎头，用钳子等拉紧扎带即可固定。



■加长卷型的情况

❶从扎带卷中抽出所需长度后切断。根据所要捆扎的对象物尺寸留出约 60mm 富余之后再行切断。
❷将切断处的扎带前端从扎头前部插入、在扎头的内侧折回 15mm。将扎头倒过来、前部朝下的话，插入扎带将更轻松。
❸ 用扎带将对象物缠绕 1 周后穿过扎头，用钳子等拉紧扎带即可固定。