CL

圆形连接器

CHENGLIAN PRECISION CATALOG

产品技术资料 / Product Manual

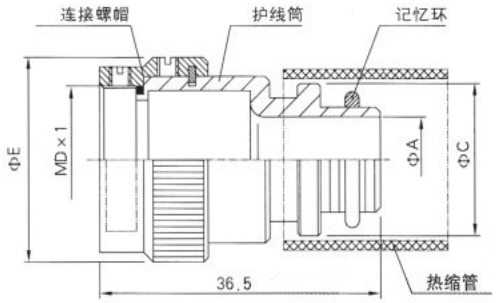
本资料由诚联精密整理，技术参数以完整型号及图纸确认为准。

山西诚联智创电子科技有限公司 · 诚联精密

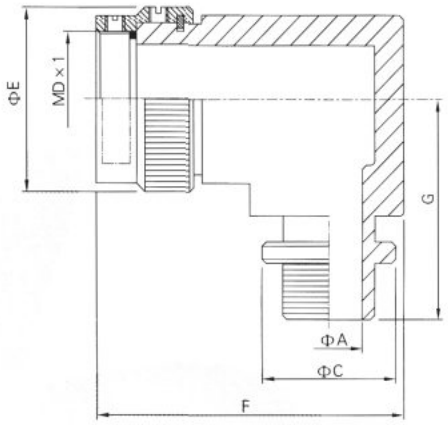
与附件的结合处，加热收缩，紧紧地包在附件与电缆上，实现附件与电缆的密封。

*记忆环的加热收缩：可采用专用电阻加热器利用记忆环自身电阻通电加热，或热风枪加热，当标由绿色转变为黑色即为记忆环收缩完毕，此时环的温度约为165℃，停止加热。注意加热时要保证记忆环受热均匀。通电加热约需4—5秒，热风枪加热约需45秒至1分钟。

XC—FJGP



XC—FJGWP



供选择的尾部出线孔直径

适配壳体号	结构	尾部出线孔直径ΦA												
		6.3	7.9	9.5	11.1	12.7	16.0	19.0	22.2	25.4	28.5	31.8	35.0	38.1
14	直式	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	弯式	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	直式	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
	弯式	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
22	直式	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
	弯式	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–
24	直式	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
	弯式	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
27	直式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
	弯式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
30	直式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
	弯式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
33	直式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
	弯式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
36	直式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	弯式	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
39	直式	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	弯式	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

“✓”表示可选值“–”表示无该值

壳体号	F	D	E	
14	37.0	14	22.5	
18	41.8	18	26.0	29.5
22	44.7	22	30.5	29.5
24	49.2	24	32.5	33.5
27	50.7	27	35.5	33.5
30	51.1	30	38.5	39.0
33	55.2	33	41.5	39.0
36	61.5	36	46.0	44.0
39	63.7	39	48.0	44.0

尾部出线孔直径ΦA适配Ti–Ni环规格及屏蔽网规格

A	C	适配Ti–Ni环规格	屏蔽网规格 (镀锡铜线标称直径)
6.3	14.0	TR–04	6×10(0.15)
7.9	15.5	TR–05	10×16(0.20)
9.5	17.1	TR–06	10×16(0.20)
11.1	18.7	TR–07	10×16(0.20)
12.7	20.3	TR–08	16×24(0.30)
16.0	23.5	TR–10	16×24(0.30)
19.0	26.7	TR–12	16×24(0.30)
22.2	30.0	TR–14	24×30(0.30)
25.4	33.0	TR–16	24×30(0.30)
28.5	36.2	TR–18	30×40(0.30)
31.8	39.4	TR–20	30×40(0.30)
35.0	42.5	TR–22	30×40(0.30)
38.1	45.0	TR–24	40×55(0.30)

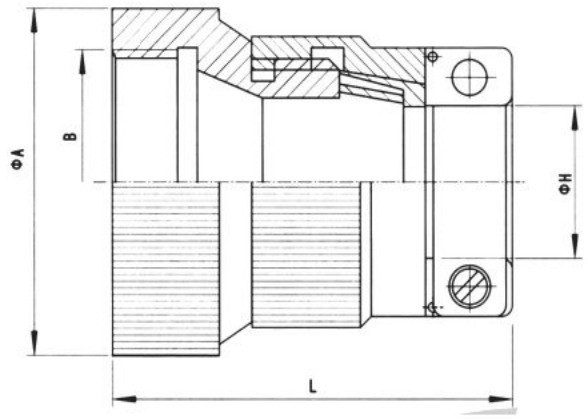
标记示例：

1）XC24–FJGP–Φ11.1表示与24号壳体适配的直式屏蔽电缆附件，尾部出线孔直径Φ11.1，不配Ti–Ni环；若需要Ti–Ni环，在“FJGP”后加标字母“A”，即：XC24–FJGPA–Φ11.1。

2）XC24–FJWGP–Φ11.1表示与24号壳体适配的弯式屏蔽电缆附件，尾部出线孔直径Φ11.1，不配Ti–Ni环；若需要Ti–Ni环，在“FJGP”后加标字母“A”，即：XC24–FJWGPA–Φ11.1。

如何选用FJGP、FJGWP附件

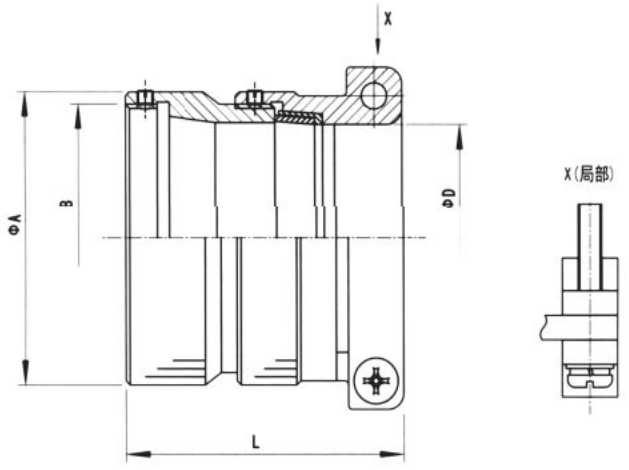
应根据使用要求选择合适的电连接器及电缆，根据电连接器的壳体号，在表中根据电缆的外径(最好是剥去电缆外层绝缘和屏蔽层的电缆外径)选配合适的Ti–Ni环型号，再在表中选配附件型号。



序号	型号	A	B	H	L	用于Y11系列时型号
1	14FB1−8	21	M14×1	8	35	——
2	14FB1−10	20	M14×1	10	37	Y11−0800−86
3	18FB1−10	23	M18×1	10	37	Y11−1000−86
4	20FB1−8	25.5	M20×1	8	37	——
5	20FB1−10	25.5	M20×1	10	37	——
6	20FB1−14.5	25.5	M20×1	14.5	37	Y11−1200−86
7	24FB1−16.5	29	M24×1	16.5	40	Y11−1400−86
8	27FB1−16.5	30	M27×1	16.5	40	Y11−1600−86
9	30FB1−20	33	M30×1	20	50	Y11−1800−86
10	33FB1−22.5	36	M33×1.5	22.5	50	Y11−2000−86
11	36FB1−22.5	39	M36×1.5	22.5	50	Y11−2200−86
12	39FB1−24	42	M39×1.5	24	50	Y11−2400−86

[FB101附件]

适配产品：XC\XCA\XCG\XCE系列产品，45FB(1)01−40附件适配XCD45产品。



序号	型号	A	B	D	
1	12FB(1)01−8	15	M12×1	8	
2	14FB(1)01−10	17	M14×1	10	28
3	18FB(1)01−10	21	M18×1	10	29
4	18FB(1)01−17	25	M18×1	17	31
5	22FB(1)01−10	25	M22×1	10	31.5
6	22FB(1)01−11.1	25	M22×1	11.1	31.5
7	22FB(1)01−17	25	M22×1	17	32
8	24FB(1)01−12.7	27	M24×1	12.7	32.5
9	24FB(1)01−22	30	M24×1	22	32.5
10	27FB(1)01−12.7	30	M27×1	12.7	32.5
11	27FB(1)01−22	30	M27×1	22	32.5
12	30FB(1)01−19	33	M30×1	19	33.5
13	33FB(1)01−28	36	M33×1	28	33.5
14	36FB(1)01−31	39	M36×1	31	34
15	39FB(1)01−33	42	M39×1	33	34
16	45FB(1)01−40	48	M45×1	40	37

[FB1A附件]

