

XC及派生系列电连接器附件

XC系列电连接器除插座、插头已配直式屏蔽螺帽及直式、弯式电缆夹外，为了扩大XC系列电连接器的使用范围，方便用户，还配有下列专用附件，可提供使用单位选择。



序号	附件名称及型号	性能	订货方式
1	屏蔽螺帽	可屏蔽	随具体产品 型号一起订货
2	直式电缆夹	夹紧电缆、可屏蔽	
3	弯式电缆夹		
4	XC－FJB / FJBP/ FJBP-01	保护插头或插座	需单独订货
5	XC－FJE / FJEP		
6	XC－FJA	夹紧电缆、可屏蔽	
7	XC－FJC		
8	XC－FJD / FJDP		
9	XC－FJHP		
10	XC－FJGP	夹紧电缆、可屏蔽、防水	
11	XC－FJGWP		
12	XC－FJJP、XC－FJJP01		
13	XC－FJLP	直式屏蔽、防水、可配记忆环	
14	FA附件	屏蔽、防转、大夹紧力	

选用附件注意事项

1) 附件有多种镀层和壳体材料可供选择，选择时应与适配的连接器的镀层保持一致。有防电磁干扰要求的产品一定要选择屏蔽镀层；

*屏蔽外壳有多种镀层方式可供选择：镀锌彩虹色钝化或镀锌军绿色钝化、化学镀镍等；

*非屏蔽外壳仅有一种镀层方式：阳极化着黑色。

2) 根据电缆直径选用合适出线口径的附件；

3) 选择附件时必须要考虑安装位置的限制，并根据实际要求选用不同结构的附件；

4) 端接形式为焊接结构的产品XCH、CXCH等，一般不能选用类似FJDP、FJHP等存在变径（内部空间越来越小或突然变小）结构的附件。

下表列出了XC及派生系列焊接产品与适配电缆附件的对照表，由于我公司现阶段的改型产品及改型附件品种较多，该表内容仅供参考，详细情况请与我公司联系确认。



序 号	产 品 型 号	适 配 电 缆 附 件 型 号
1	XCH系列插头、带尾部的插座， 焊杯伸出壳体伸出长度为3.5	1.直式电缆夹、弯式电缆夹（可随产品一起订货） 2.XC-FJA 3.XC-FJC/FJC03 4.XC-FJDP 5.XC-FJHP 6.XC-FJGP/FJGWP 7.XC-FJJP/FJJP01 8.XC-FJLP 9.XCH-FJKP/FJKP-02 10.FB1A/FB101 11.FA附件
2	CXCH系列插头、带尾部的插座，装 针时焊杯伸出壳体长度为5.5，装孔 时焊杯伸出壳体长度为7.3	1.直式电缆夹、弯式电缆夹（可随产品一起订货） 2.XC-FJA 3.XC-FJC/FJC03 4.XC-FJGP/FJGWP 5.XC-FJJP/FJJP01 6.XC-FJLP 7.XCH-FJKP/FJKP-02 8.FB1A/FB101 9.FA附件
3	CHCH-01系列插头、带尾部的插座， 装针时焊杯伸出壳体长度为5.5，装孔 时焊杯伸出壳体长度为7.3	1.XC-FJA 2.XC-FJC/FJC03 3.XC-FJGP/FJGWP 4.XC-FJJP/FJJP01 5.XC-FJLP 6.XCH-FJKP-02 7.FB1A/FB101 8.FA附件
4	XCG系列插头，带尾部的插座，焊杯 伸出壳体长度为3.5	1.XC-FJA 2.XC-FJC/FJC03 3.XC-FJDP 4.XC-FJHP 5.XC-FJGP/FJGWP 6.XC-FJJP/FJJP01 7.XC-FJLP 8.XCH-FJKP/FJKP-02 9.FB1A/FB101 10.FA附件
5	XCM系列插头，焊杯伸出壳体外长度为5.5	1.XC-FJA 2.XC-FJC/FJC03 3.XC-FJGP/FJGWP 4.XC-FJJP/FJJP01 5.XC-FJLP 6.XCH-FJKP/FJKP-02 7.FB1A/FB101 8.XCM-FJ 9.FA附件

序 号	产品型号	适配电缆附件型号
6	XCE系列插头、带尾部的插座，焊杯伸出壳体长度为4.5	1.直式电缆夹、弯式电缆夹（可随产品一起订货） 2.XC-FJA 3.XC-FJC/FJC03 4.XC-FJHP 5.XC-FJGP/FJGWP 6.XC-FJJP/FJJP01 7.XC-FJLP 8.XCH-FJKP/FJKP-02 9.FB1A/FB101 10.FA附件
7	XCF系列插头、带尾部的插座，焊杯伸出壳体长度为3.5~6.5	1.直式电缆夹、弯式电缆夹（可随产品一起订货） 2.XC-FJC/FJC03 3.XC-FJGP/FJGWP 4.XC-FJJP/FJJP01 5.XC-FJLP 6.XCH-FJKP/FJKP-02 7.FB1A/FB101 8.FA附件
8	XCD系列插头、带尾部的插座，焊杯伸出壳体长度为3.5~11.5	1.直式电缆夹、弯式电缆夹（可随产品一起订货） 2.XC-FJC/FJC03 3.XC-FJGP/FJGWP 4.XC-FJJP/FJJP01 5.FB1A/FB101 6.FA附件

订货说明

1. 所选购电缆附件型号可写在相配套的产品型号后，并在中间标上“+”号。

例：带附件的插座XC14F4Z1P1+FJAP1

带附件的插头XC14T4K1P1+FJDP1

2. 如果单独订购某种型号电缆附件，需写出适配壳体号及电缆附件型号。

例：附件XC14FJDP

3. 对于屏蔽镀层的附件、均以镀锌彩虹色钝化为基础型号，若要改变产品镀层，可在基本型号中的最后一个字母后加数字下标来表示，我们规定：

* 镀锌彩虹色钝化产品不加数字下标

例：XC14FJDP为镀锌彩虹色钝化产品。

* 化学镀镍产品数字下标“1”

例：XC14 FJDP₁为化学镀镍产品。

* 镀锌军绿色钝化产品数字下标“3”

例：XC14FJDP₃为镀锌军绿色钝化产品。

* 铜化学镀镍产品数字下标“12”

例：XC14FJDP₁₂为铜化学镀镍产品。

* 不锈钢钝化产品数字下标“40”

例：XC14FJDP₄₀为不锈钢钝化产品。



防护盖命名方式

1、插座防护盖命名方式

系列主称	XC	14	FJB	P	-01
壳体号	12-14-18-22-24-27-30-33-36-39-42-45				
防护盖类型	FJB				
壳体材料及镀层	P 镀锌彩虹色钝化 P1 化学镀镍 P3 镀锌军绿色钝化 P12 铜化学镀镍 P30 镀锡军绿色 P40 不锈钢钝化 无 阳极化着黑色				
改进型	无-不带瓜子链 -01-瓜子链 (L140mm) +圆环 -02-瓜子链 (L140mm) +七式瓜子片 -03-不锈钢丝绳 (L140mm) +圆环 -04-尼龙绳 (军绿色L140mm) +七式瓜子片 -05-尼龙绳 (黑色L140mm) +圆环 -06-尼龙绳 (黑色L140mm) +七式瓜子片 -07-瓜子链 (L140mm) +连接片 -08-尼龙绳 (军绿色L100mm) +连接片 -09-尼龙绳 (军绿色L140mm) +连接片				

注：如有其他要求，订购时请说明

2.插头防护盖命名方式

系列主称	XC	14	FJE	P
壳体号	12-14-18-22-24-27-30-33-36-39-42-45			
防护盖类型	FJE			
壳体材料及镀层	P 镀锌彩虹色钝化 P1 化学镀镍 P3 镀锌军绿色钝化 P12 铜化学镀镍 P30 镀锡军绿色 P40 不锈钢钝化 无 阳极化着黑色			
改进型	无标记-瓜子链 (L140mm) +圆环 -02-瓜子链 (L140mm) +七式瓜子片 -03-不锈钢丝绳 (L140mm) +圆环 -04-尼龙绳 (军绿色L140mm) +七式瓜子片 -05-尼龙绳 (黑色L140mm) +圆环 -06-尼龙绳 (黑色L140mm) +七式瓜子片 -07-瓜子链 (L140mm) +连接片 -08-尼龙绳 (军绿色L100mm) +连接片 -09-尼龙绳 (军绿色L140mm) +连接片			

注：如有其他要求，订购时请说明

插座、插头防护盖附件

1.插座防护盖 (分为两种结构)

*不带瓜子链：非屏蔽镀层XC14FJB、屏蔽镀层XC14FJBP

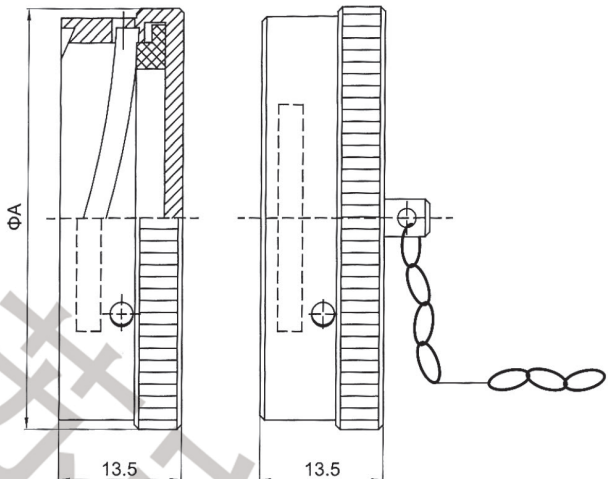
*带瓜子链：非屏蔽镀层XC14FJB-01、屏蔽镀层XC14FJBP-01

该附件可使插座拥有防潮湿、防盐雾、防病菌、防尘、防淋雨的能力。

注：1) XCF系列适配的插头防护盖XCF-FJEP (外形同XC-FJEP)

2) XCE12插头适配的插头防护盖为XCE12FJEP

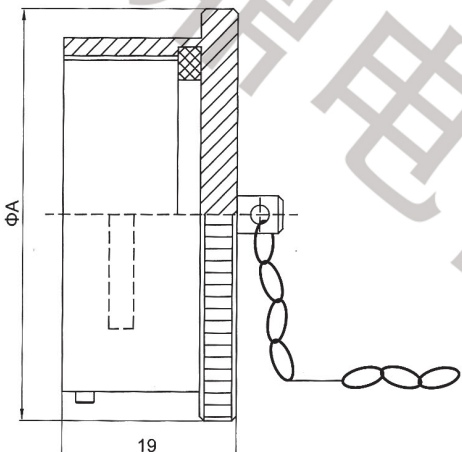
3) XCD45-1插头适配的插头防护盖为XCD45FJEP-01

	适配壳体号	A
	12	21
	14	23
	18	27
	22	31
	24	33
	27	36
	30	39
	30	42
	36	45
	39	48
	42	51
	45	54

2. 插头防护盖

例如：非屏蔽镀层XC14FJE, 屏蔽镀层XC14FJEP

该附件可使插头拥有防潮湿、防盐雾、防霉菌、防尘、防淋雨的能力。

	适配壳体号	A
	12	19.7
	14	21.7
	18	25.7
	22	29.7
	24	31.7
	27	34.7
	30	37.7
	30	40.7
	36	43.7
	39	46.7
	42	49.7
	45	52.7

尾部附件的命名方式

系列主称	XC	14	FJA	P	01	-10
壳体号	12-14-18-22-24-27-30-33-36-39-42-45					
尾部附件类型	FJA、FJC、FJH、FJD、FJJ、FJG、FJGW、FJL					
壳体材料及镀层	P 镀锌彩虹色钝化 P1 化学镀镍 P3 镀锌军绿色钝化 P12 铜化学镀镍 P40 不锈钢钝化 无 阳极化着黑色					
改进型	无标记 -03-加配紧定螺钉 01-结构改进					
出线口径	无标记 - 默认出线口径 -10					

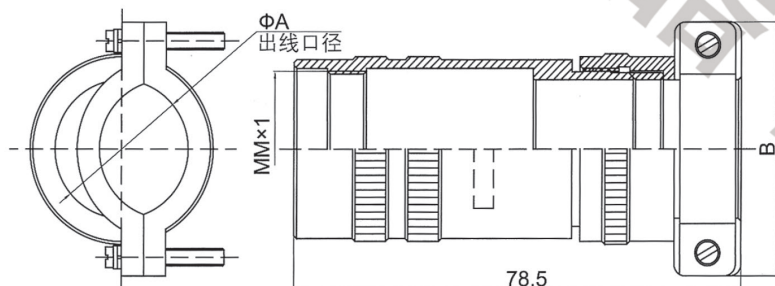
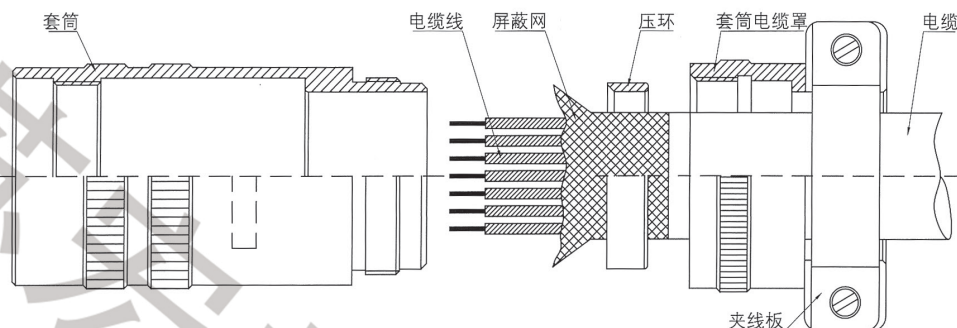


普通电缆附件

1.XC-FJAP屏蔽电缆附件

该附件用于带有屏蔽网的屏蔽电缆的夹紧，仅使用于屏蔽电连接器，要求有较大的空间。电缆的屏蔽网夹在套筒与压环之间，通过螺帽上紧，使屏蔽网与套筒紧贴在一起，起到屏蔽作用。同时电缆通过夹线板夹紧，可使电缆与连接器连接处不受力。

装配示意图如下：



适配壳体号	M	Amin	Amax	B
14	14	7	10	30
		8	14	34
18	18	8	16	36
		14	22	36
22	22	12	20	40
		16	24	37.5
24	24	12	20	40
		8	16	44
27	27	16	24	44
		12	20	40
30	30	16	24	37.5
		18	26	46
33	33	20	28	43
		8	16	44
36	36	16	24	44
		18	26	46
39	39	22	30	45
		12	20	40
36	36	16	24	40
		22	30	43.5
39	39	24	32	48
		12	20	40
39	39	18	26	39.5
		26	34	49.5

标记示例:XC39FJAP1-26表示可与39号壳体适配，最大出线口直径为Φ26。

注：XC-FJAP-01附件总长为71.5mm型号；例如XC24FJA1P-20-01

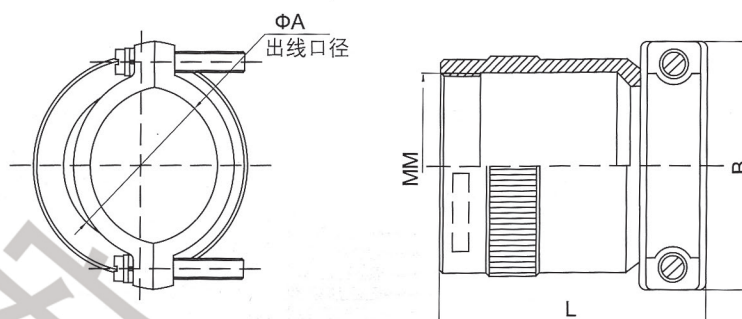
XC-FJAP-02附件总长为118mm型号；例如XC24FJA1P-02-20

XC-FJAP-03附件在XC-FJAP附件基础上减短，螺纹移至端面：型号；例如XC24FJA1P-20-03

XC-FJAP-04附件长度与XC-FJA相同，螺纹移至端面：型号；例如XC24FJAP-04-20

XC-FJCP屏蔽电缆附件

该附件用于电缆的夹紧，安装空间适中



适配壳体号	M	Amin	Amax	B	L
12	12x1	4	8	20.5	30
		7	11	23.5	
14	14x1	4	7	19.5	
		10	14	26.5	
16	16x1	4	7	20	
		7	10	22.5	
		10	13	27.5	
		11	15	27.5	
18	18x1	4	7	19.5	
		7	11	23.5	
		10	14	26.5	
		13	17	29.5	
20	20x1	7	10	23.5	
		8	12	24.5	
		12	16	28.5	
20		16	20	31	
22	22x1	4	7	19.5	35
		6	10	22.5	40
		11	15	27.5	30
		14	18	30.5	
		16	20	31	
24	24x1	6	10	22.5	40
		10	14	26.5	
		14	18	30.5	
		20	24	36.5	

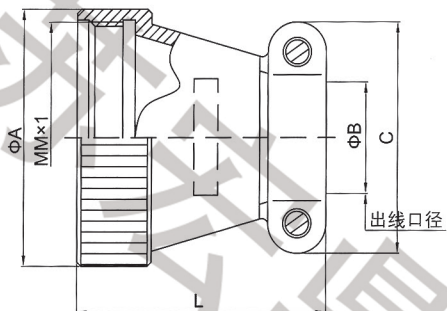
适配壳体号	M	Amin	Amax	B	L
27	27x1	14	18	30.5	40
		16	20	33	
		19	23	36	
		23	27	40.5	
30	30x1	15	19	32.5	50
		16	20	33	
		19	23	36	
		26	30	43.5	
33	33x1	23	27	40.5	
		26	30	43.5	
36	36x1	22	26	39.5	
		26	30	43.5	
		28	32	45.5	
39	39x1	16	20	33	
		18	22	35	
		22	26	39.5	
		26	30	43.5	
		30	34	47.7	
		34	38	51.5	
45	45x1	19	23	36	50
		26	30	45	
		36	40	54	
		46	50	65	

标记示例：XC27FJC-20表示可与27号壳体适配，最大出线口径为Φ20。



XC - FJD非屏蔽 / FJDP屏蔽电缆附件

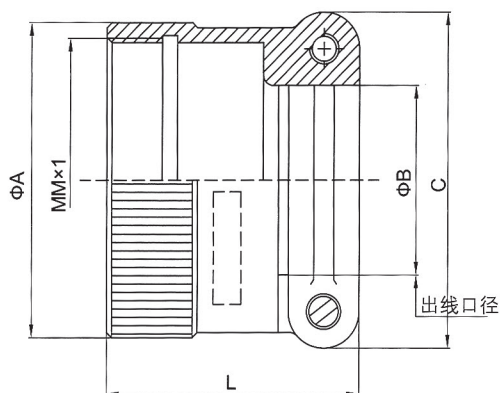
该附件用于电缆的夹紧，安装空间较小。附件内壁向电缆出线口方向成锥形，通过两个压板将电缆夹紧。与FJC相比、FJD、FJDP使用于较细的信号电缆。



适配壳体号	M	A	Bmin	Bmax	C	L
12	12	14.5	7	8	22	23.5
14	14	16.5	7	8	22	23.5
18	18	20.5	7	8	22	23.5
22	22	24.5	10	13	27	27
24	24	26.5	10	13	27	30
27	27	30	10	13	27	30
30	30	33	12	18	32	35.5
33	33	36	12	18	32	35.5
36	36	39	16	23	37	40.5
39	39	42	16	23	37	40.5
42	42	45	21	28	42	40.5
45	45	48	25	33	47	40.5

XC-FJHP屏蔽电缆附件

该附件是目前安装空间最小的夹紧电缆附件。



适配壳体号	M	A	Bmin	Bmax	C	L
12	12	14.5	6	8	22	22
14	14	16.5	6	8	22	22
18	18	20.5	9	13	27	22
22	22	24.5	9	13	27	25
24	24	26.5	11	18	32	25
27	27	30	11	18	32	25
30	30	33	15	23	37	30
33	33	36	15	23	37	30
36	36	39	21	28	42	30
39	39	42	21	28	42	30
42	42	45	25	33	47	30
45	45	48	25	33	47	30

特殊功能的附件

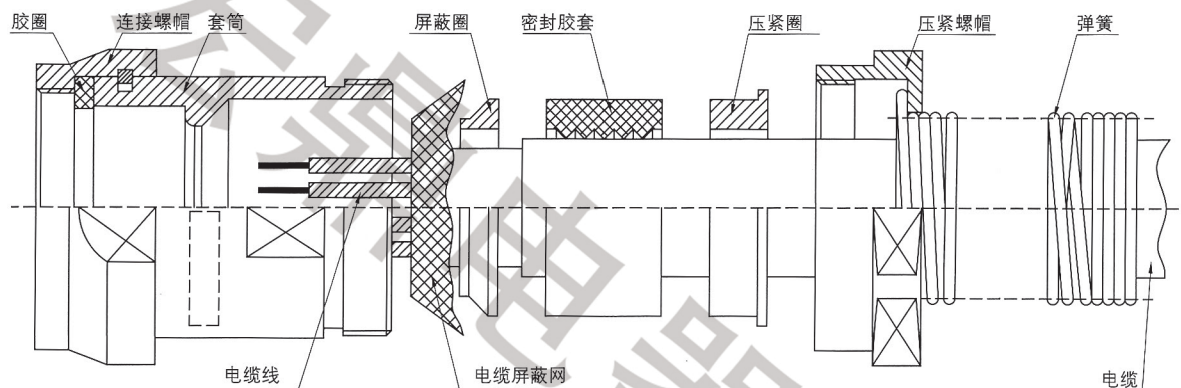
根据用户的特殊使用要求，特别是在船舶工业，因其使用环境条件恶劣，不仅要求电连接器具有防盐雾、防淋雨、防霉菌等性能，在舱外使用时还要求一定的防水功能。针对于此，我公司向用户推荐以下附件供用户选用。

1. XC - FJJP、XC - FJJP01屏蔽电缆附件

XC - FJJP适用于较软的电缆；XC - FJJP01适用于较硬的电缆。

该类附件吸取水密结构的优点，用填料涵夹紧电缆，防转、夹紧力大且不伤电缆，是目前夹紧力最大，能实现水密及360°电磁屏蔽，外屏蔽套和内屏蔽套电缆皆能使用的尾部附件，特别适合海洋、沼泽、涵洞等野外恶劣环境。

装配示意图如下：



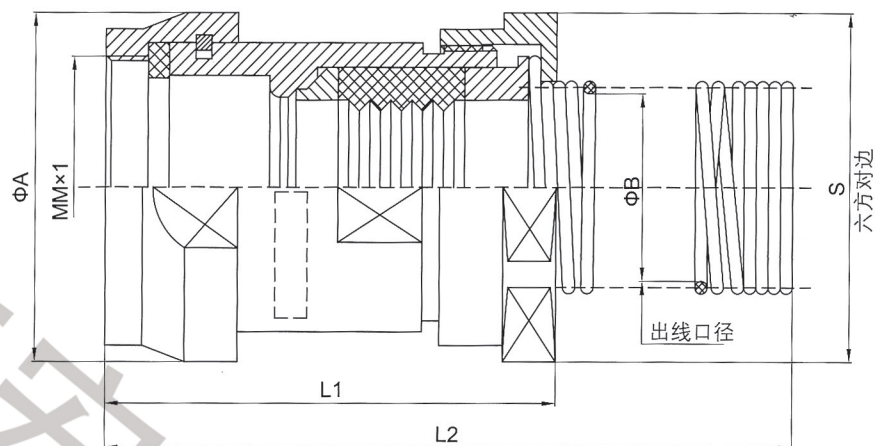
使用方法

1. 电缆依次从弹簧、压紧螺帽、压紧圈、密封胶套、屏蔽圈中穿过，电缆屏蔽网翻套在屏蔽圈上。
2. 电缆芯线与插头接触件端接。
3. 连接螺帽与插头尾端螺纹旋紧，通过其中一胶圈与插头密封。
4. 旋紧压紧螺帽，密封胶套受压变形紧紧地包在电缆上，夹紧电缆并实现附件与电缆的密封，同时使屏蔽圈、屏蔽网、套筒紧紧贴在一起，实现屏蔽网与附件外壳的电连续性。
5. 弹簧套在电缆与附件的结合处，防止电缆因剧烈弯曲遭受破坏。

注：一般的电缆直径范围为 $(B-2) \sim B$ 。

标记示例:XC27FJJP - 20表示可与27号壳体适配，最大出线口直径为 $\Phi 20$ 。

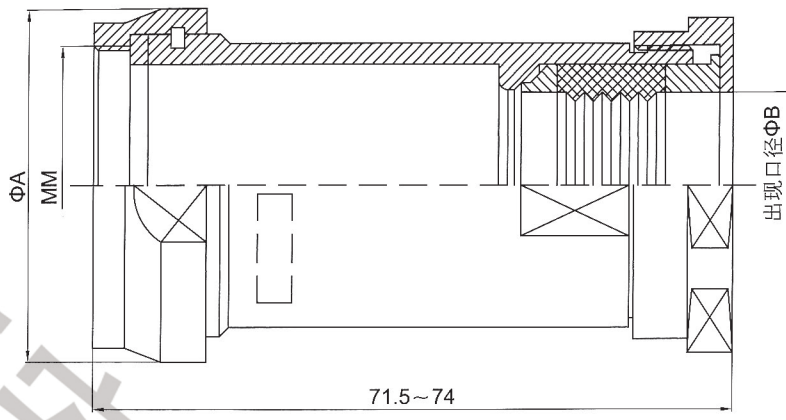
XC-FJJP尺寸表



适配壳体号	M	A	B	L1	L2
12	12	20	7.5	42	70
			8.5		
			10		
14	14	22	5	42	70
			7.5		
			8.5		
			10		
18	18	26	16	42	70
			7.5		
			10		
			12		
22	22	30	14	42	70
			7.5		
			8.5		
			10		
			12		
24	24	32	14	44	72
			16		
			18		
			10		
			12		

适配壳体号	M	A	B	L1	L2
27	27	35	12	44	72
			14		72
			16		72
			18		86
			20		86
30	30	38	12	44	86
			14		86
			16		86
			20		86
			22		86
33	33	41	12	44	86
			22		
			18		
36	36	44	22	48.9	90.4
			25		
			30		
			32		
39	39	47	22	54	96
			26		
			28		
			32		
42	42	50	32	63.2	106.2
			40		
45	45	45	22	64.2	107.2
			26		
			28		
			30		
			32		
			34		
			40		

XC-FJJP01尺寸表

											
适配壳体号	M	A	B	适配壳体号	M	A	B	适配壳体号	M	A	B
12	12X1	20	10	22	22X1	30	12	30	30X1	38	7.5
			12				14				12
			14				16				14
							18				18
							20				20
14	14X1	22	8.5	24	24X1	32	12	33	33X1	41	20
			10				14				22
			12				16				24
			14				18				
			16				20				
18	18X1	26	10	27	27X1	35	14	36	36X1	44	24
			12				16	39	39X1	47	18
			14				18	42	42X1	50	24
			16				20				30
								45	45	55	24
											32

XC - FJGP直式屏蔽电缆附件、XC - FJGWP弯式屏蔽电缆附件

该附件用于带有屏蔽网的屏蔽电缆的夹紧，仅适用于屏蔽电连接器。分别有直式和弯式两大类，通过端面胶圈和尾部加套热缩管的方法来实现密封。该附件应用了合金记忆技术，通过Ti-Ni合金记忆环加热收缩，把屏蔽网紧箍在附件尾端，实现屏蔽网与附件壳体的电连续。

使用方法

1. 电缆依次从热缩管、Ti-Ni合金记忆环、套筒中穿过。
2. 电缆芯线与插头接触件端接。
3. 连接螺帽与插头尾端螺纹旋紧，通过其中一橡胶圈与插头密封。
4. 电缆屏蔽网包在附件尾端，通过记忆环加热收缩*，把屏蔽网紧箍在附件尾端,实现屏蔽网与附件壳体的电连续。
5. 拧紧锁紧螺钉
6. 热缩管套在电缆与附件的结合处，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：可采用热风枪加热，约需45秒至1分钟，当记忆环上的示温色标由绿色转变成黑色即为记忆环收缩完毕，此时环的温度约为165° C，停止加热。注意加热时要保证记忆环受热均。

注：Ti-Ni合金记忆环为选配零件，订货时若需Ti-Ni合金记忆环，请在型号FJGP或FJWP后加字母“A”，例如XC14FJPA、XC14FJGWPA。



如何选用FJGP、FJGWP附件

首先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（最好是根据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

		尾部出线口直径 ΦA												
适配壳体号	结构	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
12	直式	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弯式	ΦA	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	直式	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弯式	ΦA	Δ	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	直式	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	-	-	-
22	直式	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	-	-
24	直式	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	-
27	直式	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
30	直式	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-
33	直式	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-
36	直式	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-
39	直式	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	弯式	ΦA	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

“√”表示“FJGP”直式附件有此出线口径可供选择，“Δ”表示“FJGWP”弯式附件有此出线口径可供选择。

“-”表示“FJGP”直式附件与“FJGWP”弯式附件均无此出线口径可供选择。

其它相关尺寸

壳体号	M	B	G
12	12	20.5	21.5
14	14	22.5	22.5
18	18	26	24
22	22	30.5	26
24	24	32.5	27
27	27	35.5	28.5
30	30	38.5	30
33	33	41.5	31.5
36	36	46	34
39	39	48	35

尾部出线口直径 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	6X10 (0.15)
7.9	15.5	TR-05	10X16 (0.20)
9.5	17.1	TR-06	10X16 (0.20)
11.1	18.7	TR-07	10X16 (0.20)
12.7	20.3	TR-08	16X24 (0.30)
16.0	23.5	TR-10	16X24 (0.30)
19.0	26.7	TR-12	16X24 (0.30)
22.2	30.0	TR-14	24X30 (0.30)
25.4	33.0	TR-16	24X30 (0.30)
28.5	36.2	TR-18	30X40 (0.30)
31.8	39.4	TR-20	30X40 (0.30)
35.0	42.5	TR-22	30X40 (0.30)
38.1	45.7	TR-24	40X55 (0.30)

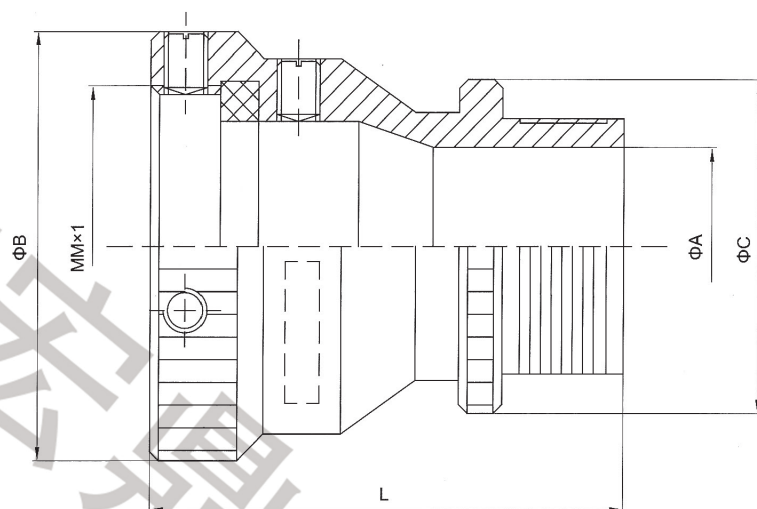
标记示例:

1.XC24FJGP-11.1表示与24壳体号适配的直式屏蔽电缆附件。尾部出线口直径为 $\Phi 11.1$,不配Ti-Ni环;若需要Ti-Ni环,在“FJGP”后加标字母“A”,即XC24FJGPA-11.1。

2.XC24FJGWP-11.1表示与24壳体号适配的弯式屏蔽电缆附件。尾部出线口直径为 $\Phi 11.1$,不配Ti-Ni环;若需要Ti-Ni环,在“FJGWP”后加标字母“A”,即XC24FJGWPA-11.1。

XC-FJLP附件

XC-FJLP附件由于出线直径的不同可以配不同的电缆，既可以有捆扎方式也可以用Ti-Ni环的方式来固定屏蔽网。四个螺钉中有三个起紧定作用，另外一个在灌胶后起密封作用。



XC-FJLP附件型号尺寸与Ti-Ni环规格对照表

适配壳体号	序号	出线口直径	适配Ti-Ni环规格	A	C	B	M	L
12	1	6.3	TR-04	6.3	14	18	12	25
14	2	6.3	TR-04	6.3	14	20	14	25.3
	3	7.9	TR-05	7.9	15.5			
	4	9.5	TR-06	9.5	17.1			
18	5	6.3	TR-04	6.3	14	24	18	27.3
	6	7.9	TR-05	7.9	15.5			
	7	9.5	TR-06	9.5	17.1			
	8	11.1	TR-07	11.1	18.7			
	9	12.7	TR-08	12.7	20.3			
22	10	9.5	TR-06	9.5	17.1	28	22	31.3
	11	11.1	TR-07	11.1	18.7			
	12	12.7	TR-08	12.7	20.3			
	13	16	TR-10	16	23.5			
24	14	9.7	TR-06	9.7	17.1	30	24	32.3
	15	11.1	TR-07	11.1	18.7			
	16	12.7	TR-08	12.7	20.3			
	17	16	TR-10	16	23.5			
	18	19	TR-12	19	26.7			
27	19	11.3	TR-07	11.3	18.7	33	27	33.3
	20	12.7	TR-08	12.7	20.3			
	21	16	TR-10	16	23.5			
	22	19	TR-12	19	26.7			
	23	22.2	TR-14	22.2	30			

适配壳体号	序号	出线口直径	适配Ti-Ni环规格	A	C	B	M	L
30	24	12.7	TR-08	12.7	20.3	36	30	34.3
	25	16	TR-10	16	23.5			
	26	19	TR-12	19	26.7			
	27	22.2	TR-14	22.2	30			
	28	25.4	TR-16	25.4	33			
33	29	12.7	TR-08	12.7	30.3	39	33	35.3
	30	16	TR-10	16	23.5			
	31	19	TR-12	19	26.7			
	32	22.2	TR-14	22.2	30			
	33	25.4	TR-16	25.4	33			
	34	28.5	TR-18	28.5	36.2			
36	35	12.7	TR-08	12.7	20.3	42	36	36.3
	36	16	TR-10	16	23.5			
	37	19	TR-12	19	26.7			
	38	22.2	TR-14	22.2	30			
	39	25.4	TR-16	25.4	33			
	40	28.5	TR-18	28.5	36.2			
	41	31.8	TR-20	31.8	39.4			
39	42	16	TR-10	16	23.5	45	39	37.3
	43	19	TR-12	19	26.7			
	44	22.2	TR-14	22.2	30			
	45	25.4	TR-16	25.4	33			
	46	28.5	TR-18	28.5	36.2			
	47	31.8	TR-20	31.8	39.4			
	48	35	TR-22	35	42.5			

标记示例:

XC27FJLP-11.3表示可与27壳体号适配的直式屏蔽灌胶电缆附件。尾部出线口直径为 $\Phi 11.3$,不配Ti-Ni环;若需要Ti-Ni环,在“FJLP”后加标字母“A”,即XC27FJLPA-11.3。



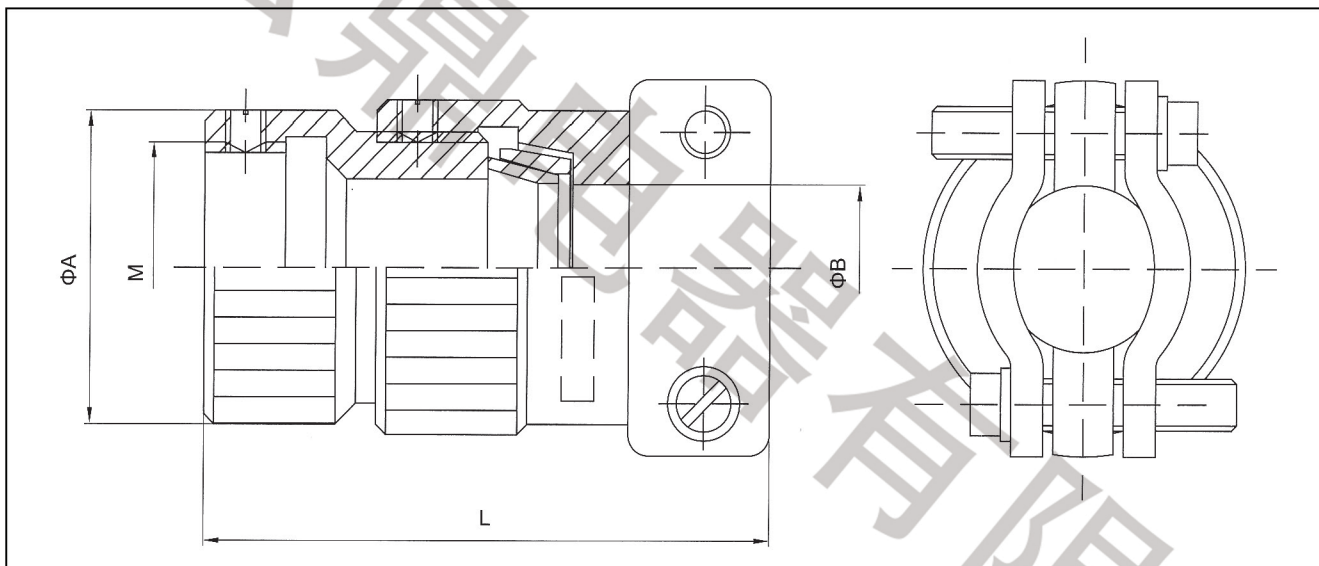
通用尾附命名方式

壳体号	12-14-18-22-24-27-30-33-36-39-42-45	FB	1	A	-10
尾部附件类型	FB、FA				
壳体材料及镀层	无 镀锌彩虹色钝化 1 化学镀镍 3 镀锌军绿色钝化 12 铜化学镀镍 40 不锈钢钝化				
改进型	无标记 01、A、AW-结构改进				
出线口径	-数字				

注：无主称系列为通用尾附，可用于其他系列。

FB101附件

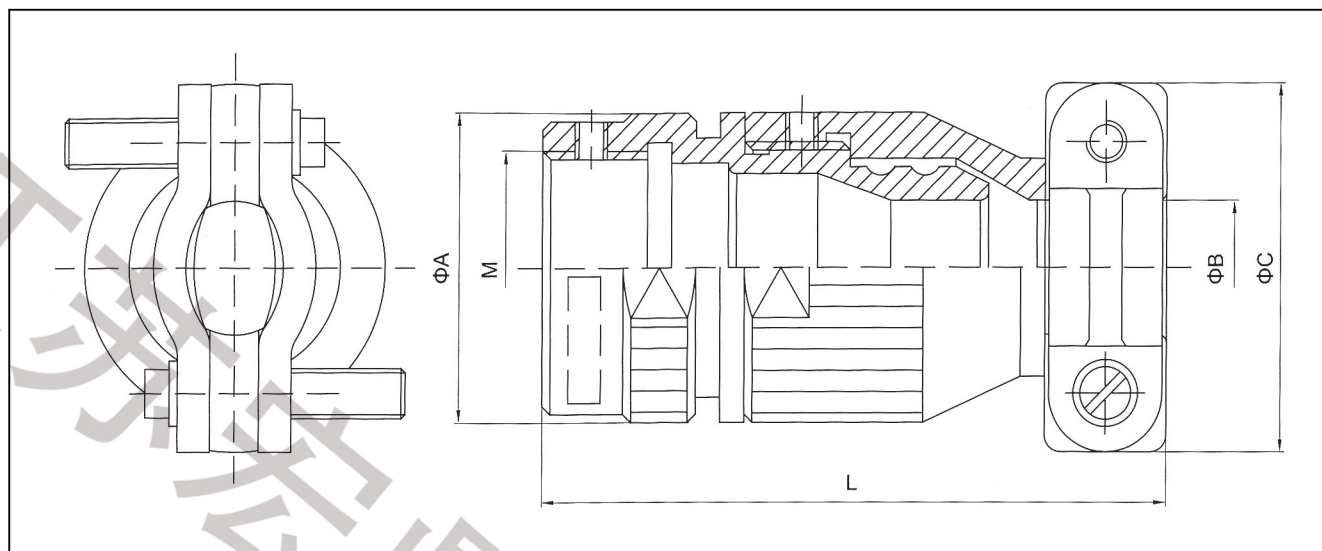
适配产品：XC/XCA/XCG/XCE系列产品



序号	规格型号	螺纹M	A	B	L
1	12FB101-8	M12X1	15	8	29
2	14FB101-10	M14X1	17	10	29
3	18FB101-10	M18X1	21	10	30
4	18FB101-17		23	17	33
5	22FB101-10	M22X1	25	10	34
6	22FB101-11.1			11.1	34
7	22FB101-17			17	34.5
8	24FB101-12.7	M24X1	27	12.7	34.5
9	24FB101-22		29	22	34
10	27FB101-12.7	M27X1	30	12.7	34.5
11	27FB101-22			22	34
12	30FB101-19	M30X1	33	19	36
13	33FB101-28	M33X1	36	28	36
14	36FB101-31	M36X1	39	31	36
15	39FB101-33	M39X1	42	33	37.5

注：表格规格型号为铝化学镀镍的型号。

FBA附件



序号	规格型号	螺纹M	A	B	C	L
1	14FB1A-8	M14X1	18.5	8	22	38.5
2	18FB1A-10	M18X1	22.5	10	22	46
3	18FB1A-12			12	27	
4	18FB1A-16			16	32	
5	22FB1A-12	M22X1	26.5	12	27	46
6	22FB1A-16			16	32	
7	24FB1A-14	M24X1	28.5	14	27	46
8	24FB1A-19			19	32	
9	24FB1A-22			22	37	
10	27FB1A-16	M27X1	31.5	16	32	46
11	27FB1A-22			22	37	
12	27FB1A-25			25	37	
13	30FB1A-19	M30X1	34.5	19	32	46
14	30FB1A-25			25	37	
15	30FB1A-28			28	42	
16	33FB1A-22	M33X1	37.5	22	37	46
17	33FB1A-25			25		
18	33FB1A-31			31	47	
19	36FB1A-25	M36X1	40.5	25	37	46
20	36FB1A-28			28	42	
21	39FB1A-28	M39X1	43.5	28	42	46
22	39FB1A-31			31	47	
23	42FB1A-31	M42X1	46.5	31	47	46

注：表格规格型号为铝化学镀镍的型号。

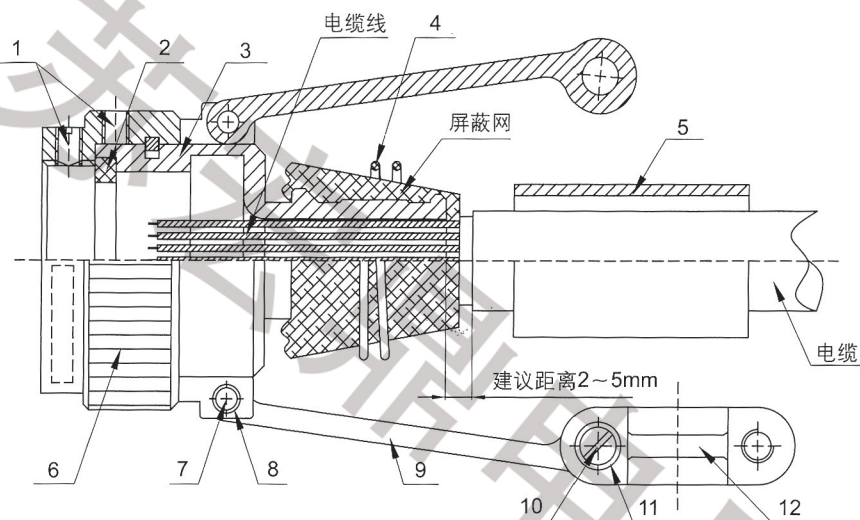
FA附件

特点:

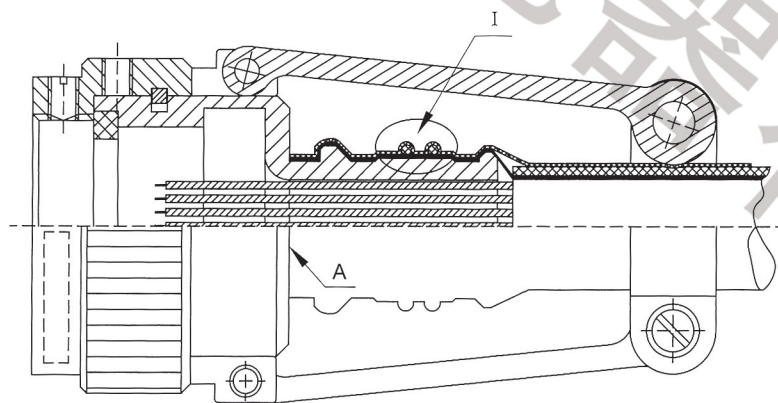
FA附件目前共有10种壳体号, 可与XC系列及其派生系列相配使用。该种附件具有结构简单、功能齐全。环节适应性强, 使用方便等特点, 能够满足屏蔽、密封、防转、大夹紧力、不伤电缆等各类使用要求。

操作和使用说明

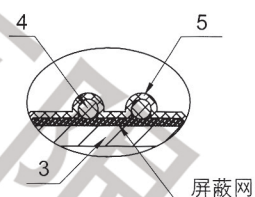
装配示意图



- 1: 紧定螺钉
- 2: 密封胶圈
- 3: 套筒
- 4: 钢制夹线带
- 5: 热缩套管
- 6: 衔接螺帽
- 7: 销钉
- 8: 卡簧
- 9: 拉杆
- 10: 螺钉
- 11: 弹簧垫圈
- 12: 夹线板



I部放大图



使用方法:

1、电缆剥皮, 电缆外层胶皮剥离时端面尽量平整, 保证装上电缆芯线和附件后, 胶皮的端面距离套筒3的端面2~5mm左右。

2、将夹线板12一端螺钉选下, 松开夹线板和一条拉杆9 (为防止螺钉丢失, 拧下螺钉后请将其立即拧入夹线板12松开端的螺丝孔中), 张开两个拉杆9, 电缆屏蔽网向后翻贴在电缆胶皮上, 电缆依次从热缩套管5, 套筒3和衔接螺帽6中穿过。

3、电缆芯线和插头 (或带螺纹插座) 接触件端接。

4、衔接螺帽6与插头 (或带螺纹插座) 尾端螺纹旋紧, 通过密封胶圈2与插头 (或带螺纹插座) 密封。

5、将电缆屏蔽网翻套在套筒3上, 用钢制夹线带4 (随尾部附件提供) 将屏蔽网紧贴套筒3捆紧, 用老虎钳或尖嘴钳将夹线带拉紧, 实现屏蔽网与附件外壳的电连接。

6、用剪刀将捆扎后的屏蔽网修理平整。

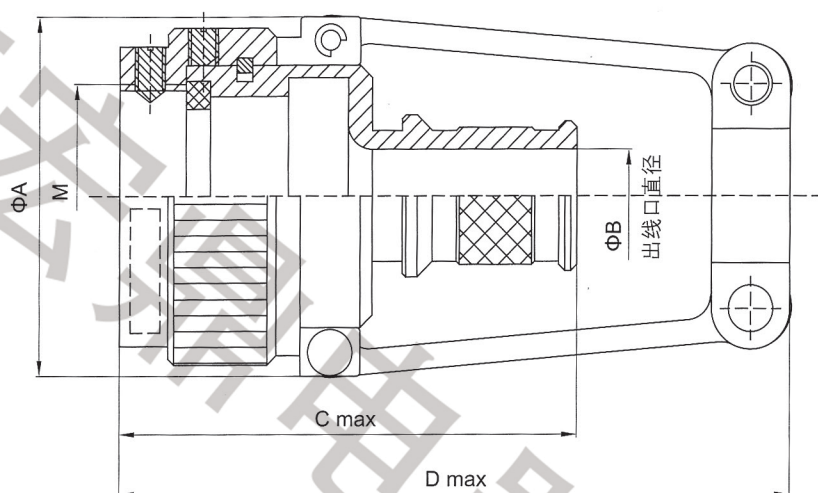
7、用热缩管5将钢制夹线带4，屏蔽网热封在套筒3上，并将套筒3与电缆剥线接口热封住，为更好的保证热缩管的密封效果，热封时请一定用热缩管将套筒3的端面A封住。

8、用夹线板12将两个拉杆9连接，拧紧螺钉，将夹线板旋紧，夹紧热缩管5热封住的电缆。

9、拧紧紧定螺钉1，将插头（或带螺纹插座）与附件旋紧。

注：如果使用时不需要夹线板12，可以去掉销钉7的卡簧8，将销钉7，拉杆9和夹线板12拆卸掉。

外形尺寸



壳体号	出线口直径B	螺纹M	A	C	D	壳体号	出线口直径B	螺纹M	A	C	D
12	10	M12X1	22.5	38.4	54.4	27	17 23	M27X1	37.5	38.4	54.4
14	10	M14X1	24.5	38.4	54.4	30	18 25	M30X1	41.5	41.4	64.4
18	7.5 12	M18X1	28.5	38.4	54.4	33	18 23 28	M33X1	44.5	41.4	64.4
22	14 20	M22X1	32.5	38.4	54.4	36	20 25 30	M36X1	47.5	41.4	64.4
24	7.5 14 22	M24X1	34.5	38.4	54.4	39	22 27 32	M39X1	50.5	41.4	64.4