

产品简介

符合GJB101A-97《耐环境快速分离小圆形电连接器总规范》

- * 卡口式快速连接，体积小、重量轻
- * 插座安装方式有方盘式、螺母紧固式及穿墙式等
- * 接触件为焊接式
- * 壳体有屏蔽和非屏蔽等防护处理层
- * 应用于战略战术系统，电子对抗系统，野外作业电能，通讯信号连接系统，航天航空航海通讯和测试跟踪系统，计算机系统邮电铁路指挥系统，进口医疗仪器设备等电能、电讯信号的连接。



主要技术性能

[机械性能]

- 振动 振频为10Hz~2000Hz，加速度 196m/s^2
- 冲击 加速度 980.7m/s^2
- 碰撞 392m/s^2
- 机械寿命 500次

[环境性能]

- 工作温度 $-55^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- 相对湿度 温度 $40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 时达90%~95%
- 密封性 插座0.2Mpa

[电气性能]

— 额定工作电压：

条件	工作电压(V)		试验电压(V)	
	使用等级 I	使用等级 II	使用等级 I	使用等级 II
海平面	300V	600V	800V	1500V
21336m	100V	300V	250V	375V

注：除0807、0810、1010为使用等级 I 外，其余为使用等级 II。

— 绝缘电阻：不小于3000MΩ

— 触件规格：

接触件规格mm	额定工作电流A	接触电阻mΩ	焊线杯内径mm
Φ0.8	3	≤7	Φ1
Φ1	5	≤5	Φ1.3
Φ1.5	10	≤3	Φ1.7
Φ2.5	25	≤1.5	Φ2.5

— 当多接触件同时工作时，其额定电流下降率如下：

实际通电接触偶数	1~10	11~20	21~30	31~50	51~80	>80
额定电流下降率%	0	10	20	30	40	50

型号命名

[插头型号命名]

系列主称	公制系列圆形电连接器	Y50	X	5	-12	10	T	J	02	II	-7	+80
电连接器形式	X: 焊接胶封 P: 焊接屏蔽胶封											
壳体材料及表面处理	1: 铝壳体本色氧化, 非导电外壳 3: 铝壳体黑色阳极化, 非导电外壳 4: 铝壳体军绿阳极化, 非导电外壳 5: 铝壳体化学镀镍, 导电外壳 6: 铝壳体电镀亮镍, 导电外壳(可不标) 7C: 铝壳体镀镉, 导电外壳 8: 铝壳体电镀黑铬, 导电外壳 9: 铜壳体化学镀镍, 导电外壳 10: 不锈钢钝化, 导电外壳 14: 铝壳体喷砂化学镀镍, 导电外壳											
外壳号	08、10、12、14、16、18、20、22、24、32											
接触件孔位排列号	详见接点排列图											
连接器类型	T: 插头											
接触件类型	J: 插针 K: 插孔											
尾部附件形式	01-接地压紧式尾罩 02-直式电缆罩 22-加长直式电缆罩 32-R式电缆罩 03-筒封式电缆罩 21-防波式尾罩 55-弯头屏蔽式尾罩 06-直式屏蔽密封弹簧护线式尾罩 51-屏蔽双夹线式尾罩 07-防水式尾罩											
定位键位置	I、II、III、IV、V(其中III不标注)											
出线孔直径	—数字(常规出线口径可不标)											
防尘盖	70: 插头用塑料防尘盖 80: 插头用金属防尘盖 90: 插头用橡胶防尘盖											

注: 1、尾部单独订货见31页、防尘盖单独订货见35页; 2、如需产品改型, 请与本公司联系。

[插座型号命名]

系列主称	公制系列圆形电连接器	Y50	X	5	-12	10	Z10	K	02	II	-7	+81
电连接器形式	X: 焊接胶封 P: 焊接屏蔽胶封 A: 印制板焊接胶封 H: 玻璃烧结											
壳体材料及表面处理	1: 铝壳体本色氧化, 非导电外壳 3: 铝壳体黑色阳极化, 非导电外壳 4: 铝壳体军绿阳极化, 非导电外壳 5: 铝壳体化学镀镍, 导电外壳 6: 铝壳体电镀亮镍, 导电外壳(可不标) 7C: 铝壳体镀镉, 导电外壳 8: 铝壳体电镀黑铬, 导电外壳 9: 铜壳体化学镀镍, 导电外壳 10: 不锈钢钝化, 导电外壳 14: 铝壳体喷砂化学镀镍, 导电外壳											
外壳号	08、10、12、14、16、18、20、22、24、32											
接触件孔位排列号	详见接点排列图											
连接器类型	Z10: 带螺纹方形法兰盘(前安) Z20: 带螺纹方形法兰盘(后安) Z30: 无螺纹方形法兰盘(前安) Z40: 无螺纹方形法兰盘(后安) Z11: 圆形法兰盘 Z14: 螺帽拼紧式 ZS: 穿墙式方形法兰盘											
接触件类型	J: 插针 K: 插孔 不标: 仅适用于穿墙针孔											
尾部附件形式	02-直式电缆罩											
定位键位置	I、II、III、IV、V(其中III不标注)											
出线孔直径	—数字(常规出线口径可不标)											
防尘盖	71: 插座用塑料防尘盖 81: 方形法兰盘插座用金属防尘盖(配瓜子链+七式瓜子片) 81d: 螺帽拼紧式插座用金属防尘盖(配瓜子链+吊耳垫片) 91: 插座用橡胶防尘盖 92: 螺帽拼紧式插座用带耳橡胶防尘盖(配尼龙绳+吊耳垫片)											

注: 1、尾部单独订货见31页、防尘盖单独订货见35页; 2、如需产品改型, 请与本公司联系。

[转接器命名方法]

系列主称	公制系列圆形电连接器	Y50X	-12	10	Z15	K
外壳号	08、10、12、14、16、18、20、22、24、32					
接触件孔位排列号	详见接点排列图					
连接器类型	塑料转接式					
接触件类型	插孔					

绝缘体孔位排列(装针绝缘体插合面视图)

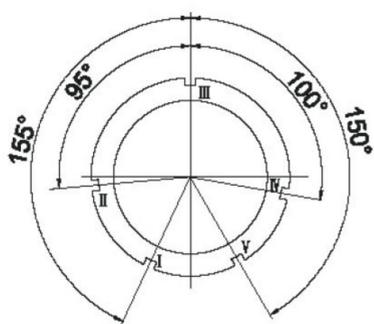
08	02 2-Φ1.5	02a 2-Φ1	03 3-Φ1	04 4-Φ1	07 7-Φ0.8	10 10-Φ0.8
10	02 2-Φ1.5	04 4-Φ1.5	05 2-Φ1.5+3-Φ1	06 6-Φ1	07 7-Φ1	
	10 10-Φ0.8	13 13-Φ0.8				
12	03 3-Φ1.5	04 4Φ1.5	07 7-Φ1.5	07a 7-Φ1	08 8-Φ1	
	10 10-Φ1	19 19-Φ0.8				
14	12 8-Φ1+4-Φ1.5	15 14-Φ1+1-Φ1.5	19 19-Φ1			
16	08 8-Φ1.5	14 8-Φ1+6-Φ2.5	15 11-Φ1+4-Φ1.5	26 26-Φ1		

18	<p>08</p> <p>8-Φ2.5</p>	<p>08a</p> <p>8-Φ2</p>	<p>11</p> <p>11-Φ1.5</p>	<p>14</p> <p>14-Φ1.5</p>	<p>24</p> <p>16-Φ1+8-Φ1.5</p>
	<p>32</p> <p>32-Φ1</p>				
20	<p>16</p> <p>16-Φ1.5</p>	<p>41</p> <p>41-Φ1</p>			
22	<p>21</p> <p>21-Φ1.5</p>	<p>55</p> <p>55-Φ1</p>			
24	<p>19</p> <p>19-Φ2.5</p>	<p>61</p> <p>61-Φ1</p>			
32	<p>36</p> <p>12-Φ2.3+24-Φ1</p>				

注：接触件直径标志 ○Φ0.8 ●Φ1 ⊕Φ1.5 ⊕Φ2 ⊕Φ2.3 ⊕Φ2.5

防误插

为防止具有相同接点排列，且用在同一设备上，但却传输不同信号的插头座误插，我公司在绝缘体外圆周上开有不同角度的键位，可根据用户要求进行转位装配，如下图所示：



键位标记代号	与主键槽的角度
I	155°
II	95°
III	0°
IV	100°
V	150°

优选防误插键位组合：

(“√”表示可防误插，“×”表示不防误插)

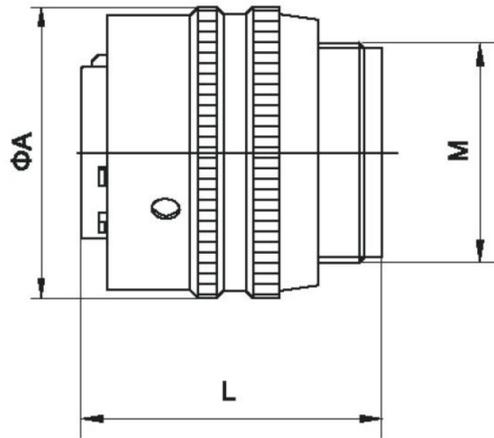
0802/0802a/1002						0803/1203						0804/1004/1204					
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
I	×	√	√	√	√	I	×	√	√	×	√	I	×	√	√	×	√
II	√	×	√	×	√	II	√	×	×	√	×	II	√	×	×	×	√
III	√	√	×	√	×	III	√	×	×	×	×	III	√	×	×	×	√
IV	√	×	√	×	√	IV	×	√	×	×	√	IV	×	×	×	×	√
V	√	√	×	√	×	V	√	×	×	√	×	V	√	√	√	√	×
0807/1007/1207/1207a/2041/2221						0810/1010/1210						1005/1006/1412/1608/1615/1415/1824/1614					
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
I	×	×	√	×	×	I	×	√	√	√	√	I	×	√	√	√	√
II	×	×	√	×	×	II	√	×	√	×	√	II	√	×	√	√	√
III	√	√	×	√	√	III	√	√	×	√	√	III	√	√	×	√	√
IV	×	×	√	×	×	IV	√	×	√	×	√	IV	√	√	√	×	√
V	×	×	√	×	×	V	√	√	√	√	×	V	√	√	√	√	×
1013						1208						1219/2255					
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
I	×	√	√	×	√	I	×	×	√	√	×	I	×	×	√	√	×
II	√	×	√	√	×	II	×	×	√	√	√	II	×	×	√	√	×
III	√	√	×	×	√	III	√	√	×	√	√	III	√	√	×	√	√
IV	×	√	×	×	√	IV	√	√	√	×	×	IV	√	√	√	×	√
V	√	×	√	√	×	V	×	√	√	×	×	V	×	×	√	√	×
1419/2419						1626						1808/1808a					
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
I	×	×	√	√	×	I	×	√	√	√	×	I	×	×	×	×	×
II	×	×	√	×	×	II	√	×	√	×	√	II	×	×	×	×	×
III	√	√	×	√	×	III	√	√	×	√	×	III	×	×	×	×	×
IV	√	×	√	×	×	IV	√	×	√	×	×	IV	×	×	×	×	×
V	×	×	×	×	×	V	×	√	×	×	×	V	×	×	×	×	×
1811						1814						1832					
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
I	×	√	×	√	√	I	×	√	√	×	√	I	×	×	√	×	√
II	√	×	√	×	√	II	√	×	√	√	√	II	×	×	×	×	×
III	×	√	×	√	×	III	√	√	×	×	√	III	√	×	×	×	√
IV	√	×	√	×	×	IV	×	√	×	×	√	IV	×	×	×	×	√
V	√	√	×	×	×	V	√	√	√	√	×	V	√	×	√	√	×

2016						2461						3236					
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
I	×	×	×	✓	×	I	×	×	✓	✓	×	I	×	✓	×	✓	✓
II	×	×	×	×	✓	II	×	×	×	✓	×	II	✓	×	✓	✓	×
III	×	×	×	×	×	III	✓	×	×	×	×	III	×	✓	×	✓	×
IV	✓	×	×	×	✓	IV	✓	✓	×	×	×	IV	✓	✓	✓	×	✓
V	×	✓	×	✓	×	V	×	×	×	×	×	V	✓	×	×	✓	×

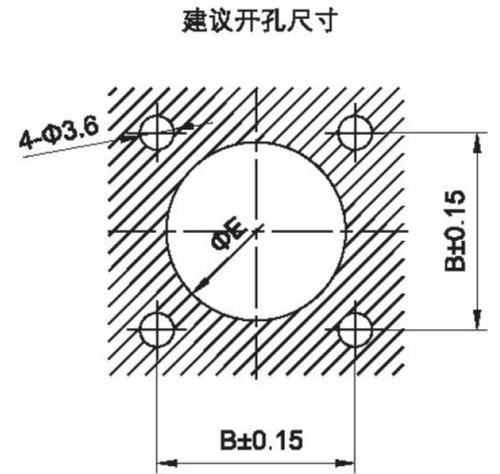
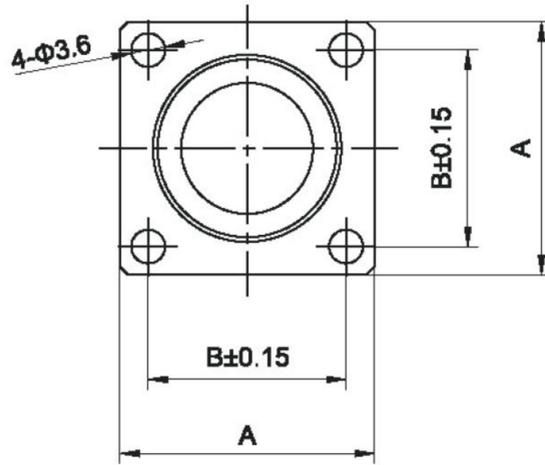
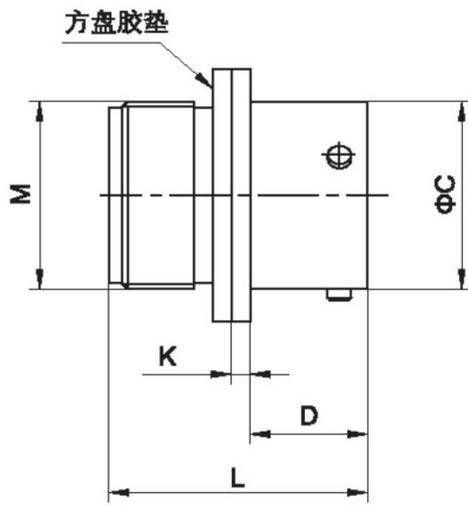
外形尺寸

壳体号	ΦA	L	M
0807、0810	20.5	23.2	M14×1
10	23	27	M18×1
1010、1013	23	23.2	M18×1
12	26.5	27	M20×1
14	30	27	M24×1
16	33	27	M27×1
18	36	27	M29×1
20	39	27	M33×1
22	42	27	M36×1.5
24	45.5	27	M39×1.5
32	49.5	27.5	M42×1.5

【T插头】



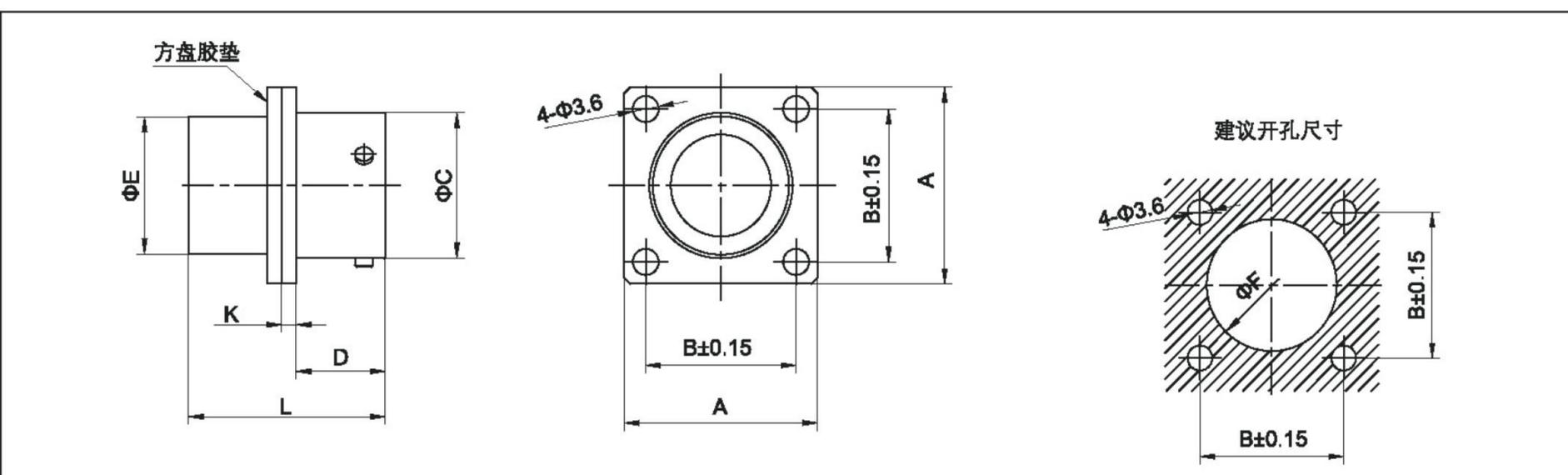
【Z10/Z20带螺纹方形法兰盘插座】



壳体号	A	B	ΦC	D		ΦE		M	K	L
				Z10 前安	Z20 后安	Z10 前安	Z20 后安			
08	21	15	13	12.8	16.5	14.2	15.2	M14×1	2	27.5
10	24	18	16			18.2	18.2	M18×1	2	27.5
1010、1013	24	18	16			18.2	18.2	M18×1	2	25
12	27	21	20			20.2	22.2	M20×1	2	27.5
14	30	23	23			24.2	25.2	M24×1	2	27.5
16	33	25	26			27.2	28.2	M27×1	2	27.5
18	36	27	29			29.2	31.2	M29×1	2	27.5
20	39	29	32			33.2	34.2	M33×1	2.2	27.5
22	42	32	35			36.2	37.2	M36×1.5	2.2	27.5
24	45	35	38			39.2	40.2	M39×1.5	2.2	28
32	48	38	41			42.2	43.2	M42×1.5	2.2	28

注：0807、0810型号及尺寸见附录1。

[Z30/740无螺纹方形法兰盘插座]



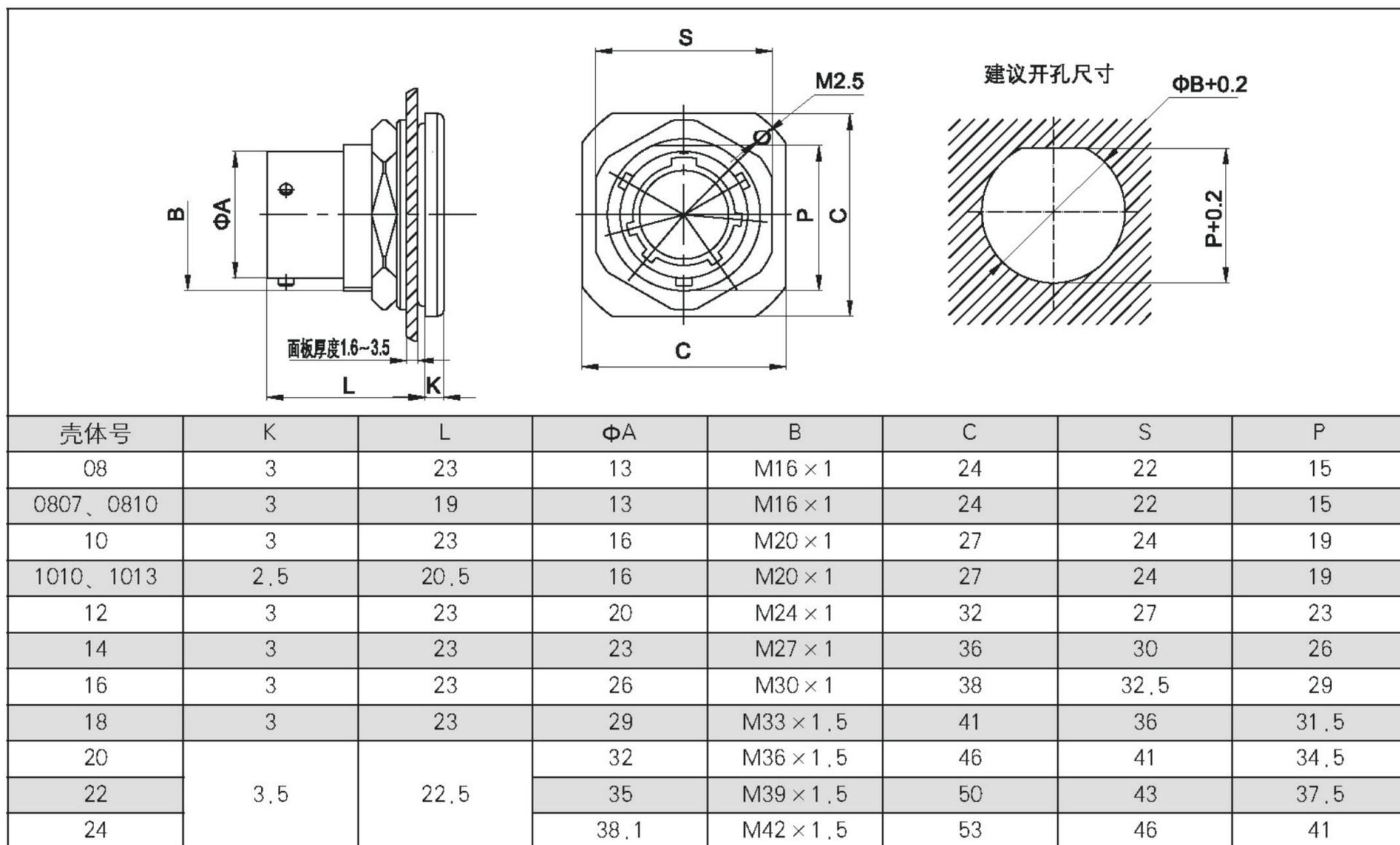
壳体号	A	B	ΦC	D		ΦE	ΦF		K	L
				Z30 前安	Z40 后安		Z30 前安	Z40 后安		
08	21	15	13	12.8	16.5	12.9	13.1	15.2	2	27.5
10	24	18	16			16.2	18.2	2	27.5	
1010、1013	24	18	16			16.2	18.2	2	25	
12	27	21	20			20.2	22.2	2	27.5	
14	30	23	23			23.2	25.2	2	27.5	
16	33	25	26			26.2	28.2	2	27.5	
18	36	27	29			29.2	31.2	2	27.5	
20	39	29	32			32.2	34.2	2.2	27.5	
22	42	32	35			35.2	37.2	2.2	27.5	
24	45	35	38			38.1	40.2	2.2	28	
32	48	38	41			41	43.2	2.2	28	

注：0807、0810型号及尺寸见附录1。

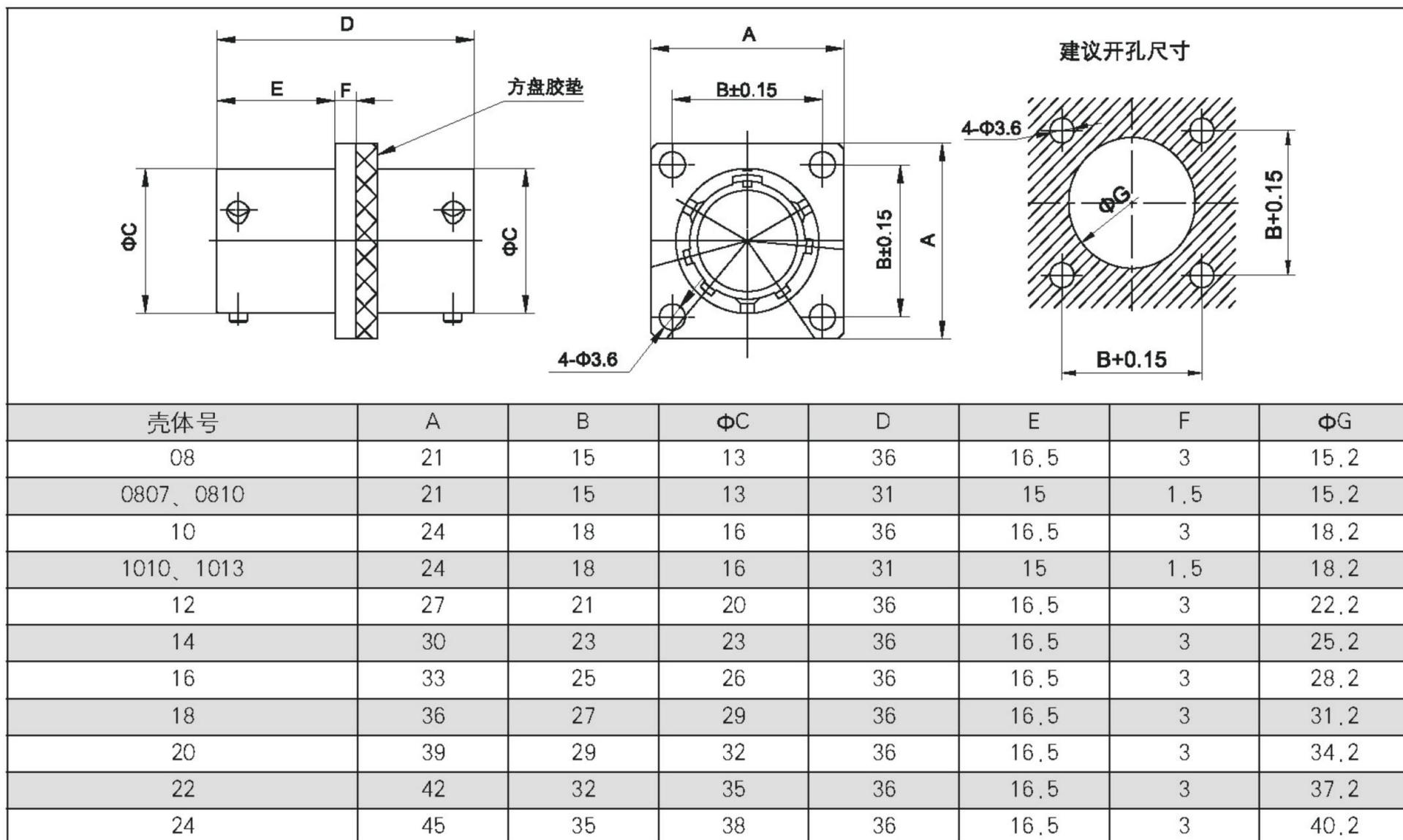
[Z11圆形法兰盘插座]

壳体号	ΦC	L
0807、0810	21	25
10	23	27.5
1010、1013	23	25
12	26	27.5
14	30	27.5
16	33	27.5
18	36	27.5
20	39	27.5
22	42	27.5
24	45.5	28
32	49	28

[Z14螺帽拼紧式插座]



[ZS穿墙式法兰盘插座]

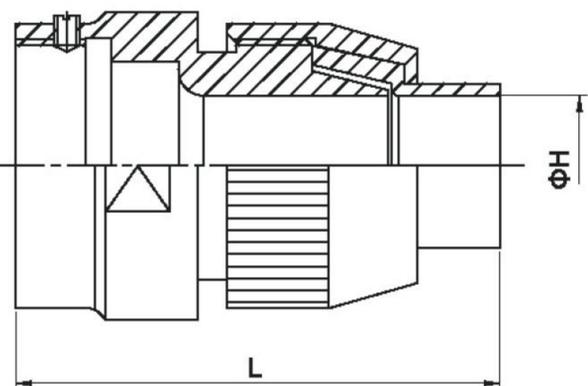


[单独命名的尾部附件命名方法]

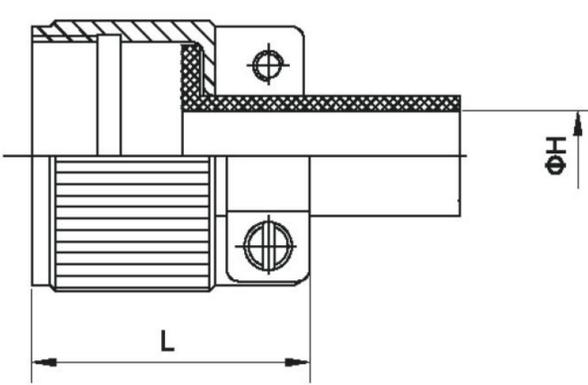
系列主称	公制系列圆形电连接器		Y50X	5	-10	-01	Φ8
壳体材料及表面处理	1: 铝壳体本色氧化, 非导电外壳 4: 铝壳体军绿阳极化, 非导电外壳 6: 铝壳体电镀亮镍, 导电外壳 (可不标) 8: 铝壳体电镀黑铬, 导电外壳 10: 不锈钢钝化, 导电外壳	3: 铝壳体黑色阳极化, 非导电外壳 5: 铝壳体化学镀镍, 导电外壳 7C: 铝壳体镀镉, 导电外壳 9: 铜壳体化学镀镍, 导电外壳 14: 铝壳体喷砂化学镀镍, 导电外壳					
外壳号	08、10、12、14、16、18、20、22、24、32						
出线孔直径	01-接地压紧式尾罩 32-R式电缆罩 55-弯头屏蔽式尾罩 51-屏蔽双夹线式尾罩	02-直式电缆罩 03-筒封式电缆罩 06-直式屏蔽密封弹簧护线式尾罩 07-防水式尾罩	22-加长直式电缆罩 21-防波式尾罩				
尾部附件形式	Φ数字, 常规出线口径可不标						

注: 1、建议尾部单独订货; 2、如需产品改型, 请与本公司联系。

[01接地压紧式尾罩]

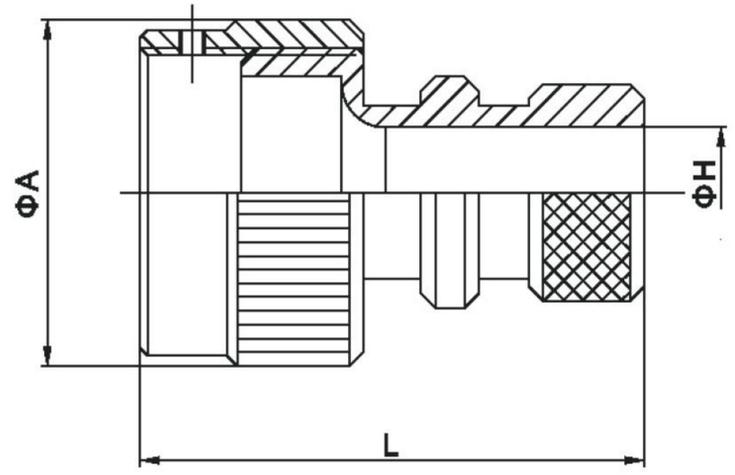
	壳体号	L(参考)	ΦH	
			常规出线口径	其他出线口径
	08	36	Φ6	Φ8
	0807、0810	36	Φ6	Φ7、Φ9
	10	38	Φ7	Φ8、Φ9
	1010、1013	38	Φ7	Φ8、Φ9、Φ10、Φ12
	12	38	Φ11	Φ5、Φ7、Φ8、Φ9、Φ10、Φ12、Φ14
	14	38	Φ14	Φ6、Φ8、Φ9、Φ10、Φ11、Φ12、Φ13、Φ16、Φ17、Φ21
	16	38	Φ14	Φ10、Φ11、Φ16、Φ21
	18	46.1	Φ16	Φ11、Φ13、Φ18、Φ21
	20	46.1	Φ18	Φ14、Φ16、Φ19、Φ22、Φ23
	22	46.1	Φ18	Φ23
24	46.1	Φ18	Φ22、Φ26	

[02直式电缆罩/22加长直式电缆罩]

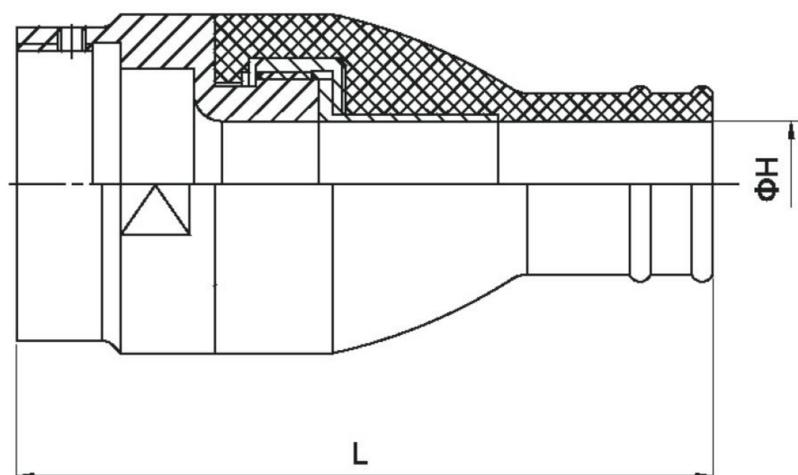
							
02 直式电缆罩				22 加长直式电缆罩			
壳体号	常规出线口径		其他出线口径	壳体号	常规出线口径		其他出线口径
	ΦH	L	ΦH (L)		ΦH	L	ΦH (L)
08	Φ4	22	Φ5、Φ7、Φ6	08	Φ4	29	Φ6 (32)、Φ8、Φ10 (28)
10	Φ6	22	Φ7 (26.5)	10	Φ6	32	Φ9 (33)、Φ10(33)、Φ11(30)
12	Φ7	23	Φ5 (26)、Φ11 (26)	12	Φ7	33	Φ10、Φ12(28)、Φ14、Φ15 (28)
14	Φ9	28.5	Φ5 (26)、Φ6、Φ8	14	Φ9	38.5	Φ13、Φ14
16	Φ11	28.5	Φ10 (31)	16	Φ11	38.5	Φ14、Φ15(40)、Φ17、Φ21(40)
18	Φ14	30	Φ10 (33)、Φ12、Φ18 (32)	18	Φ14	40	Φ18、Φ21
20	Φ17	35.5	Φ5、Φ25、Φ30 (37.5)	20	Φ17	45.5	Φ22、Φ25 (55.5)
22	Φ21	35.5	Φ15 (40)、Φ19 (40)	22	Φ21	45.5	Φ17 (48)、Φ27 (55)
24	Φ24	45	Φ17 (48)	24	Φ24	55	Φ30
32	Φ27	45	Φ17	32	Φ27	58	Φ32

Y50X系列

[03筒封式电缆罩]

	壳体号	ΦA	L (参考)	ΦH
	08	20	33.5	Φ4
	10	23	33.5	Φ7
	12	24	36	Φ9
	14	29	36	Φ12
	16	32	36	Φ14
	18	34	36	Φ16
	20	38	36	Φ16
	22	42	36	Φ16
	24	45	36	Φ16

[21防波式尾罩]

			
壳体号	L(参考)	ΦH	
		常规出线口径	其他出线口径
08	49	Φ6	Φ5、Φ7、Φ8、Φ9
0807、0810	49	Φ6	Φ7、Φ8、Φ9
10	51	Φ7	Φ6、Φ9、Φ10、Φ11
1010、1013	51	Φ7	Φ6、Φ8、Φ9、Φ11、Φ10、Φ13
12	51	Φ9	Φ5、Φ6、Φ7、Φ8、Φ10、Φ11、Φ12、Φ13
14	51	Φ11	Φ7、Φ8、Φ10、Φ12、Φ13、Φ14、Φ16、Φ17
16	51	Φ14	Φ9、Φ10、Φ11、Φ12
18	63	Φ15	Φ11、Φ12、Φ17
20	63	Φ16	Φ14
22	63	Φ16	
24	93	Φ16	Φ13、Φ22

[55弯头屏蔽式尾罩]

壳体号	ΦA	L(参考)	ΦH	
			常规出线口径	其他出线口径
08	$\Phi 20$	29	$\Phi 7$	$\Phi 6$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 9$
10	$\Phi 23$	30	$\Phi 8$	$\Phi 6$ 、 $\Phi 7$ 、 $\Phi 9$ 、 $\Phi 10$ 、 $\Phi 12$
12	$\Phi 24.2$	37	$\Phi 12$	$\Phi 7$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 9$ 、 $\Phi 10$ 、 $\Phi 11$ 、 $\Phi 15$
14	$\Phi 29$	36	$\Phi 14$	$\Phi 8$ 、 $\Phi 10$ 、 $\Phi 11$
16	$\Phi 32$	40	$\Phi 16$	$\Phi 13$ 、 $\Phi 14$ 、 $\Phi 17$ 、 $\Phi 21$
18	$\Phi 36$	42	$\Phi 18$	$\Phi 15$ 、 $\Phi 21$
20	$\Phi 39$	42	$\Phi 18$	$\Phi 15$ 、 $\Phi 22$
22	$\Phi 42$	42	$\Phi 18$	$\Phi 14$ 、 $\Phi 15$ 、 $\Phi 23$ 、 $\Phi 20$
24	$\Phi 45$	45	$\Phi 20$	

[06直式屏蔽密封弹簧护线式尾罩]

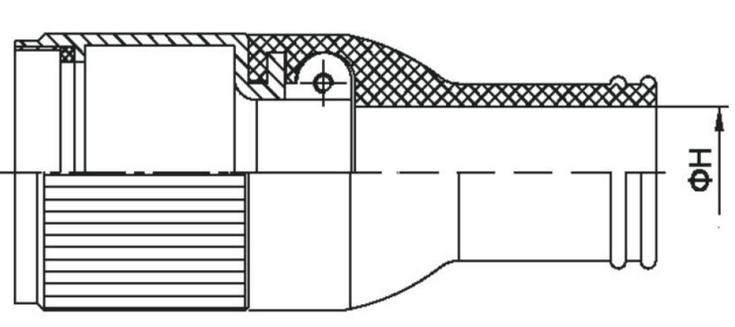
壳体号	L(参考)	ΦH	
		常规出线口径	其他出线口径
08	39	$\Phi 6$	$\Phi 5$ 、 $\Phi 7$
10	42	$\Phi 8$	$\Phi 5$ 、 $\Phi 6$ 、 $\Phi 7$ 、 $\Phi 9$
12	44	$\Phi 10$	$\Phi 8$ 、 $\Phi 11$
14	44	$\Phi 10$	$\Phi 7$ 、 $\Phi 13$
16	51	$\Phi 13$	$\Phi 15$
18	52	$\Phi 15$	
20	53	$\Phi 14$	
22	56	$\Phi 15$	
24	59	$\Phi 17$	$\Phi 13$

[07防水式尾罩]

壳体号	L(参考)	ΦH	
		常规出线口径	其他出线口径
08	29	$\Phi 6$	$\Phi 3$ 、 $\Phi 7$
10	33	$\Phi 7$	$\Phi 6$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 9$
12	35	$\Phi 9$	$\Phi 6$ 、 $\Phi 7$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 11$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 14$
14	35	$\Phi 11$	$\Phi 7$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 13$ 、 $\Phi 15$
16	38	$\Phi 14$	$\Phi 8$ 、 $\Phi 9$ 、 $\Phi 11$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 16$
18	38	$\Phi 15$	$\Phi 8$ 、 $\Phi 11$ 、 $\Phi 17$ 、 $\Phi 21$
20	38	$\Phi 16$	$\Phi 18$ 、 $\Phi 23$ 、 $\Phi 25$
22	38	$\Phi 16$	$\Phi 10$ 、 $\Phi 18$ 、 $\Phi 20$ 、 $\Phi 23$
24	38	$\Phi 16$	$\Phi 14$ 、 $\Phi 23$
32	50	$\Phi 23$	

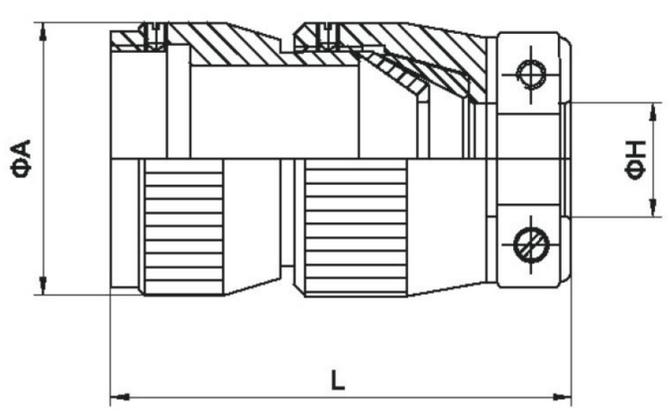
[32 R式电缆罩]

壳体号	ΦH	
	常规出线口径	其他出线口径
08	Φ6	Φ7、Φ8、Φ9
10	Φ8	Φ5、Φ6、Φ9
12	Φ10	Φ6、Φ7、Φ8、Φ9、Φ11、Φ12、Φ15
14	Φ13	Φ7、Φ8、Φ9、Φ10、Φ11、Φ15、Φ16、Φ17
16	Φ15	Φ9、Φ11、Φ13、Φ16、Φ19
18	Φ15	Φ8、Φ12、Φ13、Φ18、Φ19、Φ26
20	Φ19	Φ16
22	Φ18	Φ25
24	Φ25	
32	Φ25	Φ35



[51屏蔽双夹线式尾罩]

壳体号	ΦA	L(参考)	ΦH	
			常规出线口径	其他出线口径
08	Φ20	40	Φ6	Φ7、Φ8
10	Φ22.5	40	Φ8	Φ9、Φ6
12	Φ24	42	Φ10	Φ6、Φ7、Φ8、Φ12
14	Φ27	42	Φ12	Φ5、Φ6、Φ7、Φ8、Φ18
16	Φ30.5	45	Φ14	Φ16、Φ20、Φ24
18	Φ34	50	Φ17	Φ11、Φ21
20	Φ36	50	Φ20	
22	Φ39.5	50	Φ24	
24	Φ42.5	50	Φ27	
32	Φ45.5	56	Φ30	

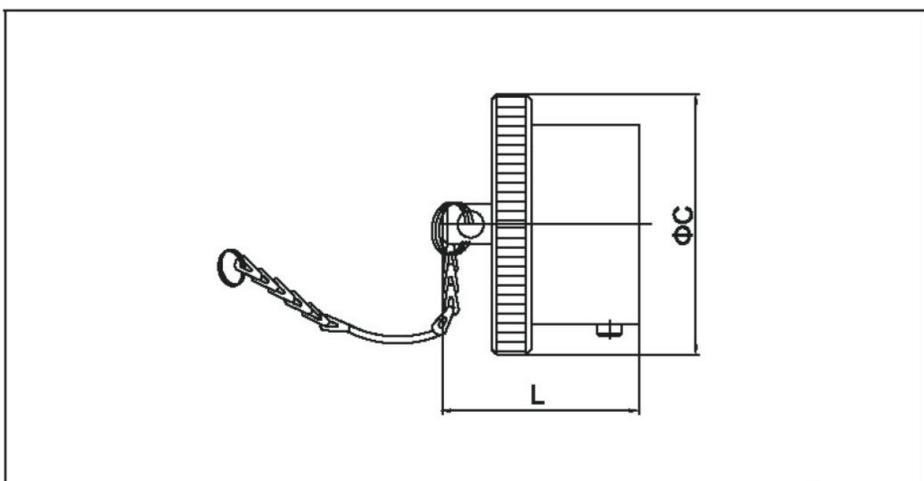


[单独命名的防尘盖附件命名方法]

系列主称	公制系列圆形电连接器	Y50X	5	-12	-80	F
壳体材料及表面处理 (塑料和橡胶防尘盖可不标)	1: 铝壳体本色氧化, 非导电外壳 4: 铝壳体军绿阳极化, 非导电外壳 6: 铝壳体电镀亮镍, 导电外壳 (可不标) 8: 铝壳体电镀黑铬, 导电外壳 10: 不锈钢钝化, 导电外壳	3: 铝壳体黑色阳极化, 非导电外壳 5: 铝壳体化学镀镍, 导电外壳 7C: 铝壳体镀镉, 导电外壳 9: 铜壳体化学镀镍, 导电外壳 14: 铝壳体喷砂化学镀镍, 导电外壳				
外壳号	08、10、12、14、16、18、20、22、24、32					
防尘盖形式代号	70: 插头用塑料防尘盖 80: 插头用金属防尘盖 90: 插头用橡胶防尘盖 71: 插座用塑料防尘盖 81: 方形法兰盘插座用金属防尘盖 (配瓜子链+七式瓜子片) 81d: 螺帽拼紧式插座用金属防尘盖 (配瓜子链+吊耳垫片) 91: 插座用橡胶防尘盖 92: 螺帽拼紧式插座用带耳橡胶防尘盖 (配尼龙绳+吊耳垫片)					
防尘盖代号						

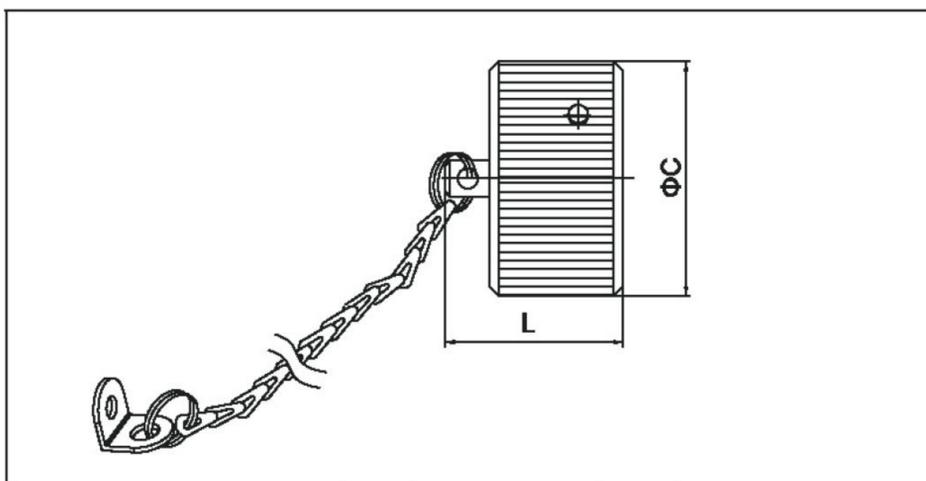
注: 如需产品改型, 请与本公司联系。

[80插头金属防尘盖]



壳体号	08	10	12	14	16	18	20	22	24	32
ΦC	Φ19	Φ23	Φ26	Φ30	Φ33	Φ35.5	Φ39	Φ43	Φ45	Φ49.5
L	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

[81插座金属防尘盖]



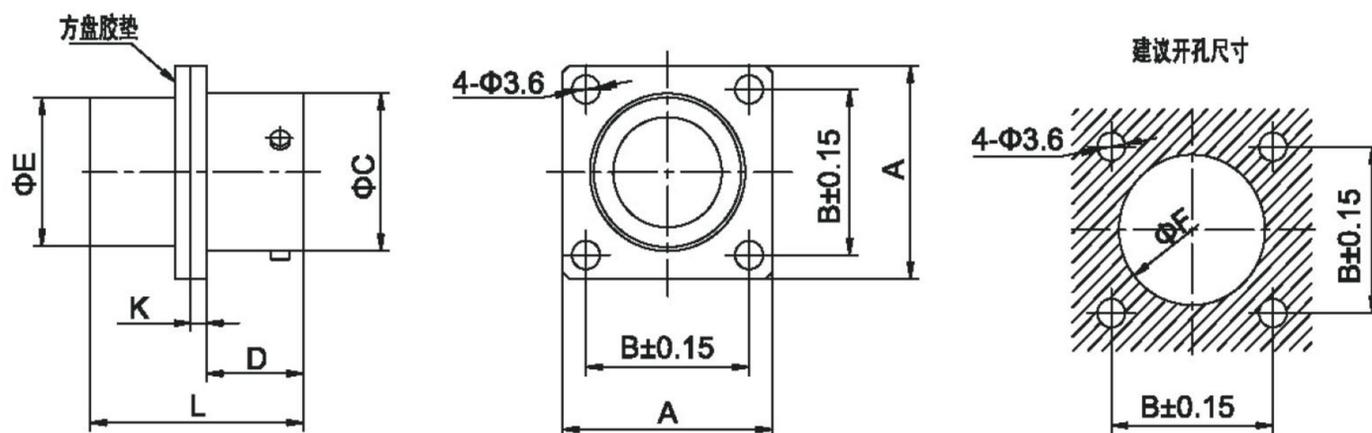
壳体号	08	10	12	14	16	18	20	22	24	32
ΦC	Φ20	Φ23	Φ26	Φ30	Φ33	Φ35.5	Φ39	Φ43	Φ44	Φ49.5
L	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

附录1:

0807、0810

无螺纹方形法兰盘前安插座: Y50X-0807/0810Z10K

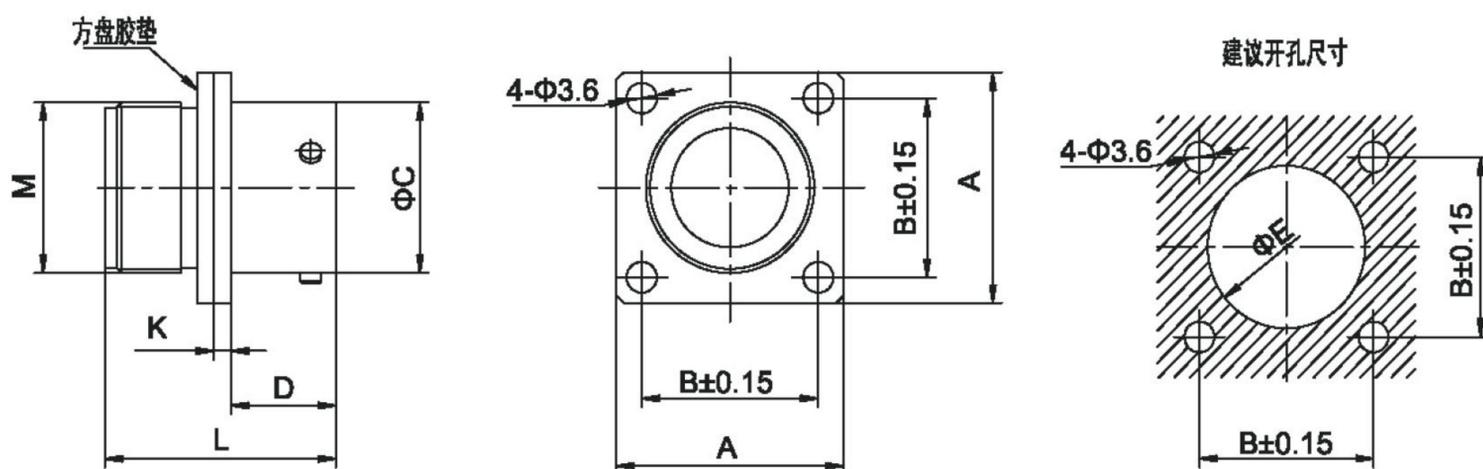
无螺纹方形法兰盘后安插座: Y50X-0807/0810Z20K



壳体号	A	B	ΦC	D		ΦE	F		K	L
				Z10前安	Z20后安		Z10前安	Z20后安		
0807、0810	21	15	13	12.8	16.5	13	13.2	15.2	2	25

带螺纹方形法兰盘前安插座: Y50X-0807/0810Z30K

带螺纹方形法兰盘后安插座: Y50X-0807/0810Z40K



壳体号	A	B	ΦC	D		ΦE		M	K	L
				Z30前安	Z40后安	Z30前安	Z40后安			
0807、0810	21	15	13	12.8	16.5	14.2	15.2	M14×1	2	25

附录2:

Y50X系列产品新旧型号对照表

序号	分类特征	本说明书命名方法	原命名方法
1	主称代号	Y	Y
2	设计序号	50	50
3	组别号	无标识—公制系列 D—公制大电流电源系列	无标识—公制系列 D—公制大电流电源系列
4	连接器形式	X—普通焊接式 P—焊接屏蔽胶封 A—印制板焊接胶封 H—玻璃烧结	X—普通焊接式 P—焊接屏蔽胶封
	下标X—壳体材料及表面处理镀层	1: 铝壳体本色氧化, 非导电外壳 3: 铝壳体黑色阳极化, 非导电外壳 4: 铝壳体军绿阳极化, 非导电外壳 5: 铝壳体化学镀镍, 导电外壳 6: 铝壳体电镀亮镍, 导电外壳 (可不标) 7C: 铝壳体镀镉, 导电外壳 8: 铝壳体电镀黑铬, 导电外壳 9: 铜壳体化学镀镍, 导电外壳 10: 不锈钢钝化, 导电外壳 14: 铝壳体喷砂化学镀镍, 导电外壳	无标注, 在销售计划中另注
5	外壳号+接触件孔位排列号	不变	
6	连接器类型	T—插头 Z10: 带螺纹方形法兰盘 (前安) Z20: 带螺纹方形法兰盘 (后安) Z30: 无螺纹方形法兰盘 (前安) Z40: 无螺纹方形法兰盘 (后安) Z11: 圆形法兰盘 Z14: 螺帽拼紧式 ZS: 穿墙式法兰盘	T—插头 Z—插座 ZS: 穿墙式法兰盘
7	接触件类型	不变	
8	插座安装形式	——	10—方形法兰盘 (前安) 20—方形法兰盘 (后安) 11—圆形法兰盘 14A—螺母安装印制板式插座
9	尾部附件形式	01—接地压紧式尾罩	1—接地压紧式尾罩
		02—直式电缆罩 22—加长直式电缆罩	2—夹线板式尾罩
		32—R式电缆罩	2M—带耳夹线式尾罩
		03—筒封式电缆罩	3—筒封易装式尾罩
		21—防波式尾罩	4—防波抗拉式尾罩
		55—弯头屏蔽式尾罩	5—弯头式尾罩
		06—直式屏蔽密封弹簧护线式尾罩	6—弹簧式尾罩
		51—屏蔽双夹线式尾罩	8—屏蔽夹线板式尾罩
	07—防水式尾罩	F—防水式尾罩	
10	定位键位置	不变	
11	出线口直径	—数字 (常规出线口径可不标)	Φ+数字
12	防尘盖代号	不变	