

产品简介

- *符合GJB598B-2011 (MIL-DTL-26482H) I 系列
- *卡口式快速连接
- *端接形式为焊接
- *插座安装有法兰盘式、电缆式、穿墙式、螺帽拼紧式等多种形式
- *五键位具有盲插功能
- *插头、插座既可装针又可装孔
- *等效于JY系列、YB系列、YL系列、MS系列
- *广泛应用于航空、航天、航海、电力等电子及电气设备之间的连接



主要技术性能

【机械性能】

- 壳体：铝合金、铜合金、不锈钢
- 镀层：屏蔽镀层：铝壳体电镀镍、化学镀镍、喷砂化学镀镍、铜化学镀镍、不锈钢钝化
非屏蔽镀层：阳极化发黑、阳极化军绿
- 绝缘体：热固性塑料
- 接触件：铜合金镀金
- 正弦振动：10~2000Hz 加速度147m/s²
- 碰撞：加速度392m/s²
- 冲击：加速度980m/s²
- 使用寿命：插拔500次

【电气性能】

- 接触件接触电阻及额定电流

接触件代号	插针配合直径 (mm)	电流 (A)	接触电阻 (mΩ)
	Φ0.6	1	25
22	Φ0.76	3	12.5
	Φ0.8	3	12.5
20	Φ1.02	7.5	5
16	Φ1.59	13	3
	Φ2.0	20	1.5
12	Φ2.39	25	1.5

- 工作电压 (交流有效值)

高度	使用等级 I	使用等级 II
海平面	600V	1000V
21336m	300V	450V

- 耐电压 (交流有效值)

高度	耐电压		
	使用等级 I	使用等级 II	使用等级 III
海平面	1500V	2300V	800V
21336m	300V	450V	250V



——绝缘电阻

正常条件 $\geq 5000\text{M}\Omega$ 潮湿条件 $\geq 100\text{M}\Omega$ 高温条件 $\geq 3\text{M}\Omega$

【环境性能】

——工作温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

——相对湿度：温度为 $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 时，为90%~95%

——密封性（插座）：0.2MPa

——电连接器具有良好的防潮湿、防盐雾、防霉菌等性能

型号命名

【插头型号命名（通常型）】

系列主称	英制系列圆形电连接器	Y50E	X	-12	10	T	J	2	W	- $\Phi 7$
电连接器形式	X: 焊接胶封 P: 焊接屏蔽胶封									
外壳号	06、08、10、12、14、16、18、20、22、24									
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	1-接地压紧式 2-夹线板式 2M-R式电缆罩 3-筒封式 4-防波抗拉式 5-弯头式 6-弹簧式 8-屏蔽夹线板式 F-防水式									
防误插转位号	N、W、X、Y、Z（其中N不标注）									
出线口径	（常规出线口径可不标）									

【插头型号命名（完善型）】

系列主称	英制系列圆形电连接器	Y50E	X	5	-12	10	T	J	02	W	-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: 铝壳体镀铜, 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	06、08、10、12、14、16、18、20、22、24											
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 25-弯式电缆屏蔽夹线板式尾罩											
防误插转位号	N、W、X、Y、Z（其中N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											

【插座型号命名（通常型）】

系列主称	英制系列电连接器	Y50E	X	-12	10	Z	K	10	-2	W
电连接器形式	X: 焊接胶封 P: 焊接屏蔽胶封									
外壳号	06、08、10、12、14、16、18、20、22、24、									
接触件孔位排列号	详见接点排列图									
连接器类型	Z: 插座									
接触件类型	J: 插针 K: 插孔 S: 封墙针孔									
插座安装形式	10: 方形法兰盘（前安） 20: 方形法兰盘（后安）									
尾部附件形式	2: 夹线板式									
防误插转位号	N、W、X、Y、Z（其中N不标注）									

【插座型号命名（完善型）】

系列主称	英制系列圆形电连接器	Y50E	X	5	-12	10	Z10	K	02	W	-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	06、08、10、12、14、16、18、20、22、24											
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: 无螺纹方形法兰盘（后安） Z30: 无螺纹方形法兰盘（前安） Z40: 带螺纹方形法兰盘（后安） Z11: 圆形法兰盘 Z14: 螺帽拼紧式 ZS: 穿墙式方形法兰盘 Z12: 圆形法兰盘（前安）											
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											
防误插转位号	N、W、X、Y、Z（其中N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+带耳垫片） 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+带耳垫片）											

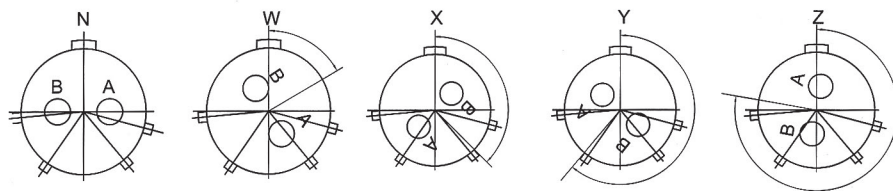


防误插

在绝缘体外围上开有不同角度的键槽，可以按使用方需要由生产方转位装配，保证相同规格插头插座不会误插。以使相同品种的相同装配序号对应的插头和插座能插入，不同装配键序号对应的插头和插座不能插入。

1、键的转位角如表（表一）

2、角度位置如图：

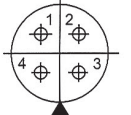
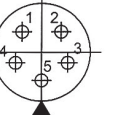
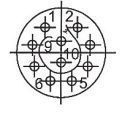
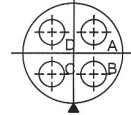
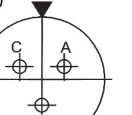
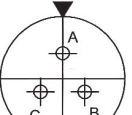
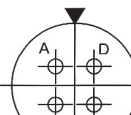
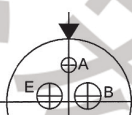
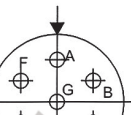
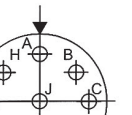
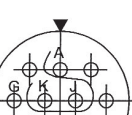
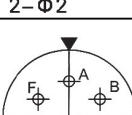
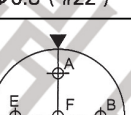
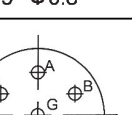
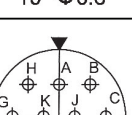
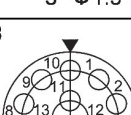
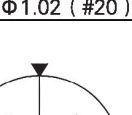
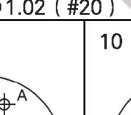
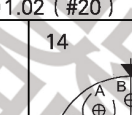
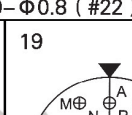
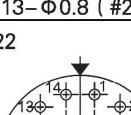
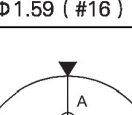
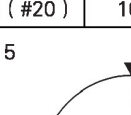
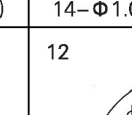
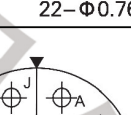
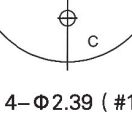
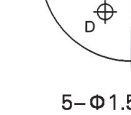
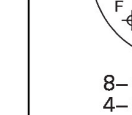


表一

绝缘安装板转位角度表

壳体号	绝缘安装排列号	绝缘安装板转角位置 (N=0)				使用等级 I	使用等级 II	使用等级 III
		W	X	Y	Z	耐压1500V	耐压2300V	耐压800V
08	2	58	122	-	-	√		
	2a	58	122	-	-	√		
	3 (98)	60	210	-	-	√		
	33	90	-	-	-	√		
	4	45	-	-	-	√		
	5	90	-	-	-			√
	7	41	155	90	-			√
	9	65	155	-	-			√
	10	60	155	270	295			√
10	6	90	-	-	-	√		
	98	90	180	240	270	√		
	7	90	-	-	-	√		
	10	60	155	270	295			√
12	3	90	-	180	-		√	
	8	90	112	203	292	√		
	10	60	155	270	295	√		
	22	45	90	180	270			√
14	4	45	-	-	-		√	
	5	40	92	184	273		√	
	12	43	90	-	-	√		
	15	17	110	155	234	√		
	18	15	90	180	270	√		
	19	30	165	315	-	√		
	8	54	152	180	331		√	
16	23	158	270	-	-	√		
	26	60	-	275	338	√		
	11	62	119	241	340	√		
18	19	30	165	315	-	√		
	32	85	138	222	265	√		
	30	180	193	285	350	√		
	41	45	90	180	270			√
	16	238	318	333	347		√	
20	39	63	144	252	333	√		
	41	45	126	225	-	√		
	24	70	145	215	290	√		
	21	16	135	175	349		√	
22	55	30	142	226	314	√		
	32	72	145	215	288	√		
24	61	90	180	270	324	√		

绝缘安装板孔位排列 (从插针的插合面看绝缘安装板示意图)

06	2  2- $\Phi 1.02$ (#20)	4  4- $\Phi 0.8$ (#22)	5  5- $\Phi 0.8$ (#22)	10  10- $\Phi 0.5$	04a  4- $\Phi 0.8$ (#22)
	2  2- $\Phi 1.59$ (#16)	2a  2- $\Phi 1.02$ (#20)	3 (98)  3- $\Phi 1.02$ (#20)	33  3- $\Phi 1.02$ (#20)	4  4- $\Phi 1.02$ (#20)
08	5  3- $\Phi 0.8$ (#22) 2- $\Phi 2$	7  7- $\Phi 0.8$ (#22)	9  9- $\Phi 0.8$	10  10- $\Phi 0.6$	03a  3- $\Phi 1.5$
	6  6- $\Phi 1.02$ (#20)	98  6- $\Phi 1.02$ (#20)	7  7- $\Phi 1.02$ (#20)	10  10- $\Phi 0.8$ (#22)	13  13- $\Phi 0.8$ (#22)
10	3  3- $\Phi 1.59$ (#16)	8  8- $\Phi 1.02$ (#20)	10  10- $\Phi 1.02$ (#20)	14  14- $\Phi 1.02$ (#20)	19  19- $\Phi 0.8$ (#22)
	22  22- $\Phi 0.76$				
12	4  4- $\Phi 2.39$ (#12)	5  5- $\Phi 1.59$ (#16)	12  8- $\Phi 1.02$ (#20) 4- $\Phi 1.59$ (#16)	12a  12- $\Phi 1.5$	
	15  14- $\Phi 1.02$ (#20) 1- $\Phi 1.59$ (#16)	18  18- $\Phi 1.02$ (#20)	19  19- $\Phi 1.02$ (#20)		
14					

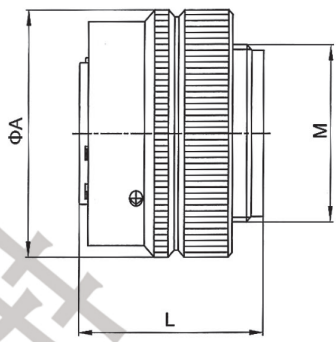


16	8 8-Φ1.59 (#16)	23 22-Φ1.02 (#20) 1-Φ1.59 (#16)	26 26-Φ1.02 (#20)	44 44-Φ0.8 (#22)
	11 11-Φ1.59 (#16)	32 32-Φ1.02 (#20)	30 1-Φ1.59 (#16) 29-Φ1.02 (#20)	67 67-Φ0.8 (#22)
20	16 16-Φ1.59 (#16)	39 37-Φ1.02 (#20) ★ 2-Φ1.59 (#16)	41 41-Φ1.02 (#20) ★	24 24-Φ1.02 (#20)
	21 21-Φ1.59 (#16)	55 55-Φ1.02 (#20)	32 32-Φ1.02 (#20)	
24	61 61-Φ1.02 (#20)	注：由于采用新标准，★型谱字序较之前说明书发生变更。		

注：由于采用新标准，★型谱字序较之前说明书发生变更。

外形尺寸

【T插头】

	壳体号	A	L	M
	06	16	21.5	M11×0.75
	08	19.7	23	M12.5×1
	10	22.6	23	M16×1
	12	26.5	23	M19×1
	14	30	23	M22×1
	16	33	23	M25.5×1
	18	35.3	23	M28.5×1
	20	39	26.5	M32×1.5
	22	43	26.5	M35×1.5
	24	45.5	27	M39×1.5

【Z10/Z40带螺纹方形法兰盘】

壳体号	A	B	C	M	K	D		L	d
						Z10前安	Z40后安		
EX-0600	19	13	10.2	M11X0.75	1.5	12	14.5	21.5	3.2
EX-0800	21	15.09	12.04	M12.5X1	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1000	24.19	18.26	15.01	M16X1	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1200	26.54	20.62	19.07	M19X1	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1400	28.9	23	22.25	M22X1	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1600	31.29	24.61	25.45	M25.5X1	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1800	33.69	26.97	28.6	M28.5X1	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-2000	36.89	29.36	31.78	M32X1.5	2.8	14.35	16.5	27.5	3.13
EX-2200	40	31.75	34.95	M35X1.5	2.2	14.35	16.5	27.5	3.13
EX-2400	45	35	38.1	M39X1.5	2.2	12.5	16.5	28	3.6

注：EX-0807型号及尺寸见附录1

【Z30/Z20无螺纹方形法兰盘】

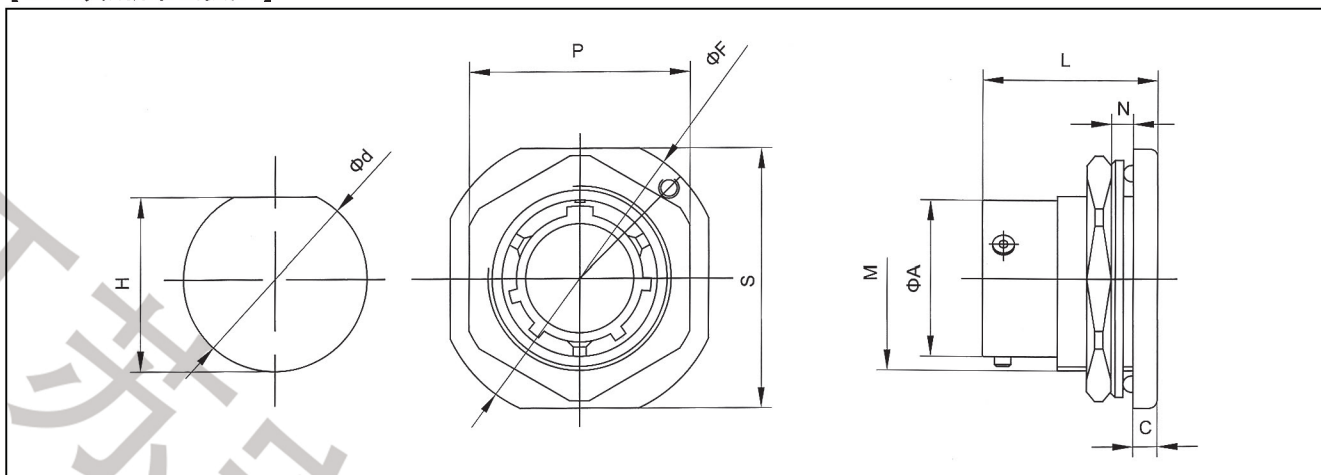
Technical drawing of a square flange connector. The side view (left) shows dimensions: ΦE (total height), ΦC (flange diameter), L (length), K (flange thickness), and D (mounting hole diameter). The front view (right) shows dimensions: A (total width), $B \pm 0.15$ (flange width), and $4-\Phi d$ (four mounting holes of diameter d).

壳体号	A	B	C	E	K	D		L	d
						Z30前装	Z20后装		
EX-0600	19	13	10.2	10.6	1.5	12	14.5	21.5	3.2
EX-0800	21	15.09	12.04	12.04	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1000	24.19	18.26	15.01	15.01	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1200	26.54	20.62	19.07	19.07	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1400	28.9	23	22.25	22.25	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1600	31.29	24.61	25.45	25.45	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-1800	33.69	26.97	28.6	28.6	2	11.7	14.5	21.5	3.13
EX-2000	36.89	29.36	31.78	31.78	2.8	14.35	16.5	27.5	3.13
EX-2200	40	31.75	34.95	34.95	2.2	14.35	16.5	27.5	3.13
EX-2400	45	35	38.1	38.1	2.2	12.5	16.5	28	3.6

注：EX-0807型号及尺寸见附录1

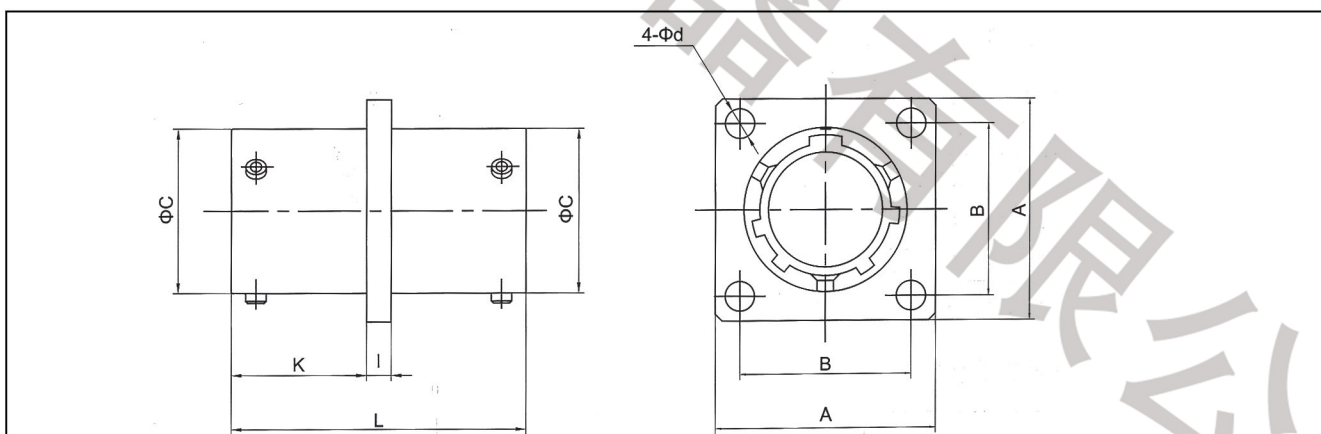


【Z14螺帽拼紧式插座】



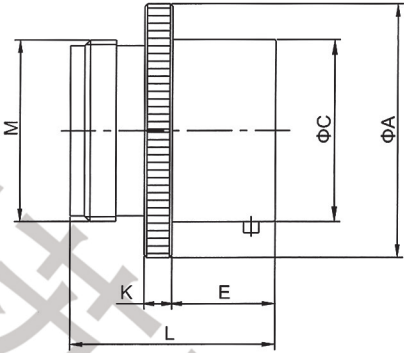
壳体号	A	C	F	M	P	S	L	d	H	N (min)	N (max)
EX-0807	12.04	2.8	27.00	M14X1	19.30	23.94	21	14.20	13.20	1.57	3.17
EX-0800	12.04	3.0	26.94	M14X1	19.30	23.94	21.5	14.20	13.20	1.57	3.17
EX-1000	15.01	3.0	30.14	M17.5X0.75	22.38	26.94	21.5	17.70	16.95	1.57	3.17
EX-1200	19.07	3.0	34.94	M22.5X1	27.13	31.74	21.5	22.70	21.40	1.57	3.17
EX-1400	22.25	3.0	38.04	M25.5X1	30.33	34.94	21.5	25.70	24.30	1.57	3.17
EX-1600	25.45	3.0	41.24	M29X1	33.49	38.24	21.5	29.20	27.45	1.57	3.17
EX-1800	28.60	3.0	44.45	M32X1	36.68	41.34	21.5	32.20	30.65	1.57	3.17
EX-2000	31.78	3.8	49.14	M35X1	39.83	46.04	26.5	35.20	33.70	1.57	6.35
EX-2200	34.95	3.8	52.25	M38X1	43.13	49.24	26.5	38.20	36.90	1.57	6.35
EX-2400	38.1	3.5	56.2	M42X1.5	46.00	53.00	27	42.20	40.15	1.57	6.35

【ZS穿墙式插座】

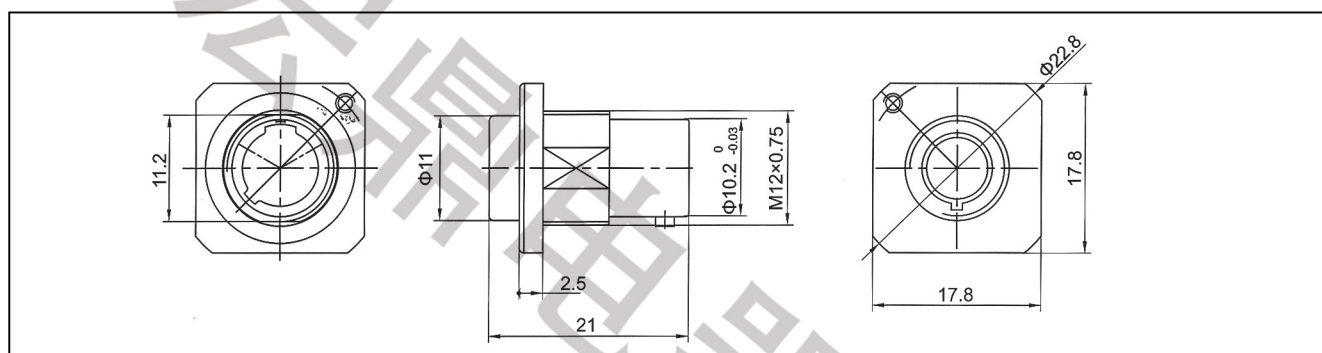


壳体号	A	B	C	I	K	L	d
EX-0807	21	15.09	12.04	2.5	14.5	30.5	3.13
EX-0800	21	15.09	12.04	2.5	14.5	31.5	3.13
EX-1000	24.19	18.26	15.01	2.5	14.5	31.5	3.13
EX-1200	26.54	20.62	19.07	2.5	14.5	31.5	3.13
EX-1400	28.9	23	22.25	2.5	14.5	31.5	3.13
EX-1600	31.29	24.61	25.45	2.5	14.5	31.5	3.13
EX-1800	33.69	26.97	28.6	2.5	14.5	31.5	3.13
EX-2000	36.89	29.36	31.78	3.0	16.5	36	3.13
EX-2200	40	31.75	34.95	3.0	16.5	36	3.13
EX-2400	45	35	38.1	3.0	16.5	36	3.6

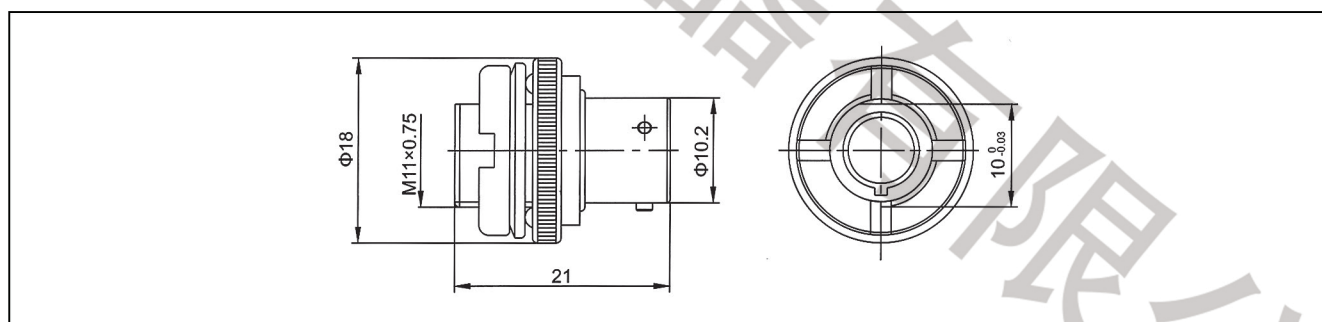
【Z11圆形法兰盘式插座】

	壳体号	A	C	M	E	K	L
	EX-0807	16	12.04	M12.5X1	10	4	21.5
	EX-0800	16	12.04	M12.5X1	10	4	21.5
	EX-1000	22	15.01	M16X1	10	4	21.5
	EX-1200	26	19.07	M19X1	10	4	21.5
	EX-1400	30	22.25	M22X1	10	4	21.5
	EX-1600	33.5	25.45	M25.5X1	10	4	21.5
	EX-1800	35	28.6	M28.5X1	10	4	21.5
	EX-2000	39	31.78	M32X1.5	12.5	5	27.5
	EX-2200	43	34.95	M35X1.5	12.5	5	27.5
	EX-2400	45.5	38.1	M39X1.5	12.5	5	28

【Z14螺帽拼紧式插座Y50EX-0600】



【Z12圆形法兰盘（前安）Y50EX-0600】



【尾部附件命名】

系列主称 英制系列圆形电连接器

Y50EX

14

-10

-01

Φ6

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: 铝壳体镀铜, 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 06、08、10、12、14、16、18、20、22、24

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

25-弯式电缆屏蔽夹线板式尾罩

出线孔直径 Φ数字, 常规出线口径可不标



尾部附件

【01接地压紧式尾罩】

壳体号	H		L (参考)
	常规出线口径	其它出线口径	
EX-0600	5	6、8	46
EX-0800	6	5、7、8	58
EX-1000	7	5、6、8、9	
EX-1200	11	6、7、8、9、12、13	
EX-1400	12	5、6、8、9、10、13、16	
EX-1600	14	6、8、9、11、12	
EX-1800	14	12、16	66
EX-2000	16	11	
EX-2200	16	23	
EX-2400	16	9、13、14、22	

【02直式电缆罩/22加长直式电缆罩】

壳体号	H		L (02)	L (22)
	常规出线口径	其它出线口径		
EX-0600	4	6、8	20	27
EX-0800	4	6、7、8、9、10	22	29
EX-1000	6	7、8、9、10、11、12	22	32
EX-1200	8	6、10、12	24	34
EX-1400	10	13、14、15、16、17	28.5	38.5
EX-1600	12	13、14、15	28.5	38.5
EX-1800	14	17、20	30	40
EX-2000	17	15	30.5	40.5
EX-2200	21	12、16	30.5	40.5
EX-2400	24	26	45	55

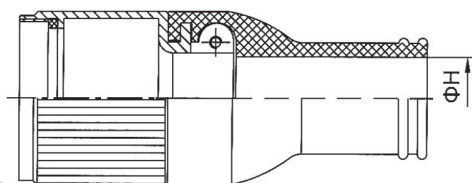
【03简易封装式尾罩】

壳体号	C	H	L (参考)
EX-0800	18	4	33.5
EX-1000	21	7	
EX-1200	24	9	36
EX-1400	28	12	
EX-1600	30	14	35
EX-1800	32	16	36
EX-2000	36	16	
EX-2200	40.5	16	
EX-2400	45	16	

【21防波式尾罩】

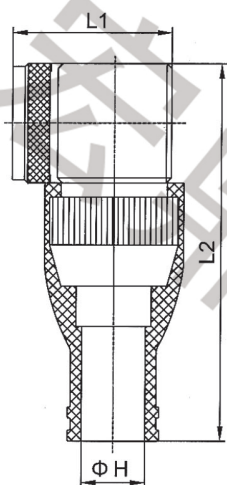
壳体号	H		L (参考)
	常规出线口径	其它出线口径	
EX-0600	6		49
EX-0800	6	7、8、9	
EX-1000	7	6、8、9、10	
EX-1200	9	6、7、8、10、12	50
EX-1400	11	7、8、9、10、12、14、15	
EX-1600	14	10	57
EX-1800	14	18	
EX-2000	16	18	
EX-2200	16	12、18	
EX-2400	16		

【32-R式电缆罩】



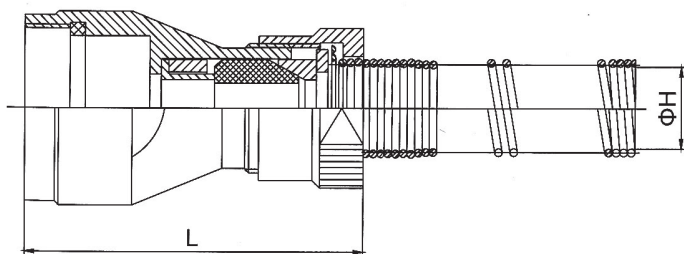
壳体号	H	
	常规出线口径	其它出线口径
EX-0600	6	
EX-0800	6	5、7、8、9、10
EX-1000	9	5、6、7、8、9、10
EX-1200	10	6、7、8、9、13、15
EX-1400	12	6、9、10、13、15
EX-1600	13	6、7、10、11、19
EX-1800	18	10、14、16
EX-2000	18	8、14、16
EX-2200	20	9、14
EX-2400	25	13、14、15、16、18

【55弯头屏蔽式尾罩】



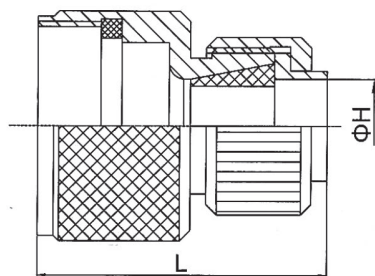
壳体号	H		L1 (参考)	L2 (参考)
	常规出线口径	其它出线口径		
EX-0800	7	6、8、9	29	70
EX-1000	8	6、7、9	30	68
EX-1200	12	6、7、8、9、13	35	69
EX-1400	14	8、9、11、12、13、16	37	73
EX-1600	16	9	40	77
EX-1800	18		42	80
EX-2000	18		43	83
EX-2200	18		43	85
EX-2400	20	13、14、16、21	45	90

【06直式屏蔽密封弹簧护线式尾罩】



壳体号	H		L (参考)
	常规出线口径	其它出线口径	
EX-0600	6	4、8	
EX-0800	6	5、7、8	
EX-1000	8	6、7、10、12	35
EX-1200	9	7、8、10、12	
EX-1400	9	7、8、10、12	
EX-1600	15	17	42
EX-1800	13	8	
EX-2000	13		
EX-2200	15	16	49
EX-2400	15	13	

【07防水式尾罩】



壳体号	H		L (参考)
	常规出线口径	其它出线口径	
EX-0600	5		27
EX-0800	6	5、7、8	29
EX-1000	7		35
EX-1200	9	6、7、8	
EX-1400	11	9、14	35
EX-1600	14		
EX-1800	14		
EX-2000	16	8	38
EX-2200	16		
EX-2400	16		



Y50EX系列圆形电连接器

【51屏蔽双夹线式尾罩】	壳体号	H		L (参考)
		常规出线口径	其它出线口径	
	EX-0600	6		37
	EX-0800	6	7	44
	EX-1000	8	11	
	EX-1200	10	6、8、9、11、12	
	EX-1400	12	8、11、14、17	
	EX-1600	14	11、21	45
	EX-1800	17	11、21	50
	EX-2000	20	16	
	EX-2200	24	20	56
	EX-2400	27		

【25弯式电缆屏蔽夹线板式尾罩】	壳体号	H		L (参考)
		常规出线口径	其它出线口径	
	06	5	6	38
	08	5	6、7、8	40
	10	5	6、7、8	41
	12	7	8、9、10	42
	14	8	9、10、10、11、12	45
	16	8	9、10、10、11、12	45
	18	10	12、13、15	48
	20	11	12、13、15	55
	22	13	15、17	57
	24	13	15、17	65

防尘盖附件

该附件用于插头、插座防护，有金属、塑料和橡胶材料可选。其中金属壳体附件具有更好的耐环境能力，尾部有金属链和尼龙绳两种结构。

【防尘盖型号命名】

系列主称 英制系列圆形电连接器

Y50EX

5

-12

-80

F

壳体材料及表面处理（塑料和橡胶防尘盖不标）

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: 铝壳体镀锡，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 06、08、10、12、14、16、18、20、22、24

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+带耳垫片）

91: 插座用橡胶防尘盖

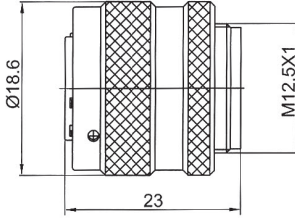
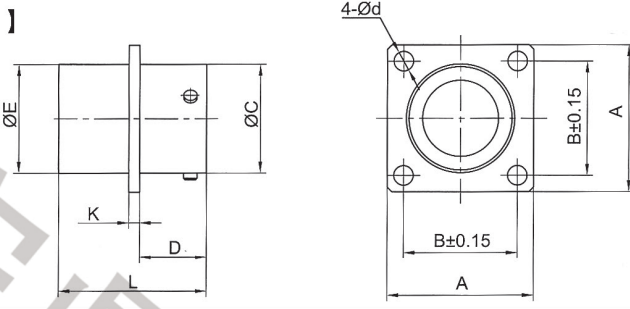
92: 螺帽拼紧式插座用带耳橡胶防尘盖（配尼龙绳+带耳垫片）

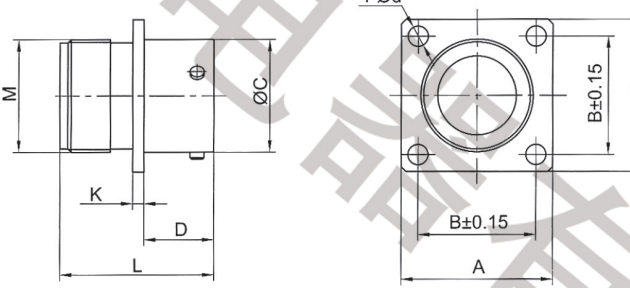
防尘盖代号

【80插头金属防尘盖】											
	壳体号	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
	C	14	19	22	26	30	31	35	39	42.3	44
	L	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20

【81插座金属防尘盖】											
	壳体号	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24
	C	15.5	19	22	26	30	31	35	39	42.3	44
	L	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20

附录1:

0807 【T插头】 										
【Z10/Z20无螺纹方形法兰盘】 										
壳体号	A	B	C	E	K	D		L		d
						Z10前装	Z20后装	Z10前装	Z20后装	
EX-0807	21	15.09	12.04	12.04	2	11.7	14.5	20	21.5	3.13

【Z30/Z40带螺纹方形法兰盘】 										
壳体号	A	B	C	M	K	D		L		d
						Z30前装	Z40后装			
EX-0807	21	15.09	12.04	M12.5X1	2	11.7	14.5	21.5		3.13

操作方式

- 1.连接器的对应两部分采用内卡口连接时，按右旋方向转动连接卡帽。当安全插合，在连接卡帽处于锁紧位置时，透过连接卡帽圆周上的观察孔可看到白色卡销。
- 2.连接器接线必须对应接点序号，焊接时间不得超过3秒（电烙铁不得超过45W）。
- 3.焊接式连接器在焊接后必须将电缆罩的夹线板或者护线套夹紧。
- 4.连接器两部分需要长期插合不分离时（如整机贮存和现场使用），可将连接器上的保险孔用金属丝连起来与插座拧紧。
- 5.连接器两部分分离后，应两部分分别盖上防尘盖（或将插头插在空插座上）。
- 6.禁止针头与针座对插
- 7.连接器安装，使用人员应了解连接器性能和使用方法。
连接器未锁紧前，禁止通电使用。在有负荷的情况下，禁止分离。

插头、插座套配关系

- a.插头与插座相配时，如插头装针，插座应选择装孔，反之亦然。
- b.插头与插座最好选择同一种表面涂覆外壳，外壳优选颜色为黑色，军绿色、镀镍或镀铜

贮存期

连接器贮存期为8年，按装配入库年月始计算。