



产品简介

Y60系列高密度卡口式电连接器适用于战略战术武器系列、航空航天运载系统、卫星系统、地面保障系统、通讯系统、测试系统及其它工业系统的电气连接，尤其适用于有体积限制和重量要求的使用场合。

产品接触件为焊接式，卡口连接，体积小，重量轻，接点密度高，该系列产品接点密度等效于MIL-C-38999系列I，具有防误插功能。抗振动、耐冲击性能优良，性能指标先进。



主要技术性能

【机械性能】

- 壳体：高强度铝合金
- 壳体镀层：化学镀镍
- 绝缘体：热固性材料
- 封线体和密封圈：硅橡胶材料
- 接触件：铜合金镀金
- 机械寿命：插拔500次

【环境性能】

- 使用温度：-55℃~+200℃
- 相对湿度：40±2℃时相对湿度90~95%
- 工作气压：101.33KPa~6.67Pa
- 正弦振动：10~2000HZ 加速度196m/s²
- 冲击：加速度980m/s²
- 碰撞：加速度392m/s²
- 盐雾：96h

【电气性能】

- 工作电流：5A
- 接触电阻：≤5mΩ
- 绝缘电阻

标准大气压	潮湿条件	高温条件
≥3000MΩ	≥100MΩ	≥1000MΩ

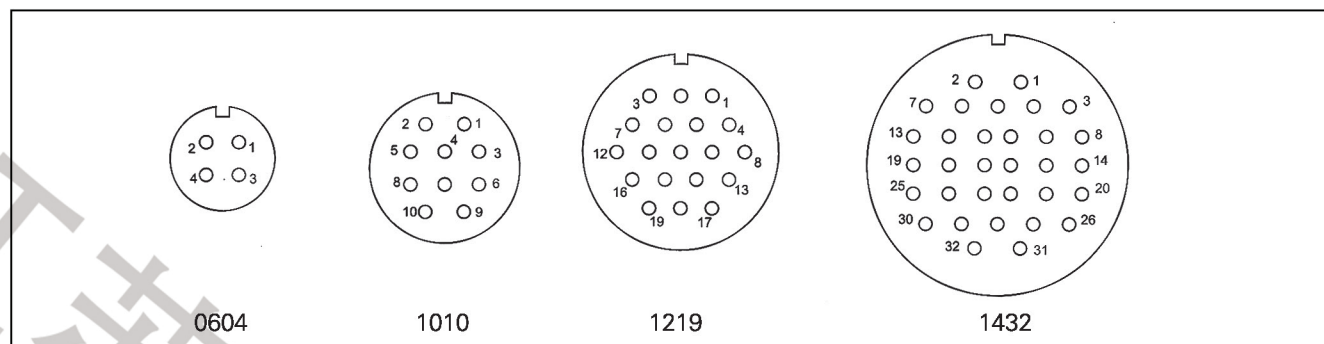
—耐电压

标准大气条件	低气压条件
AC1000Vrms	AC150Vrms

型号命名

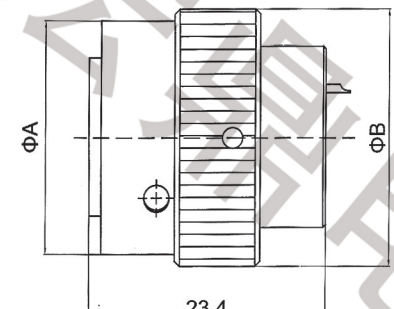
系列主称	圆形电连接器	Y	60	P	-06	04	Z	J
设计序号								
类别号	P—屏蔽式插座，普通式插座及插头不标注							
壳体号	06、10、12、14							
接点排列	接触件孔位排列代号							
电连接器类别	T—插头、Z—插座、Y—圆座							
接触件类别	J—插针、K—插孔							

绝缘体孔位排列 (装针绝缘体插合面视图)

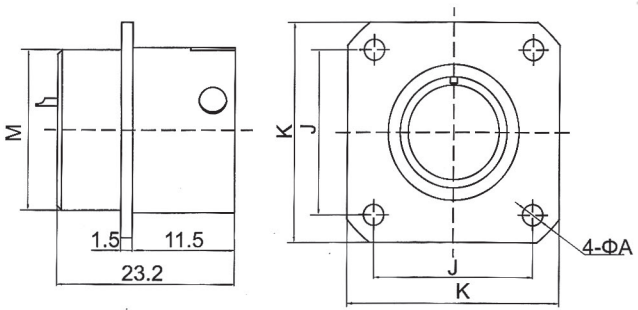


外形及安装尺寸

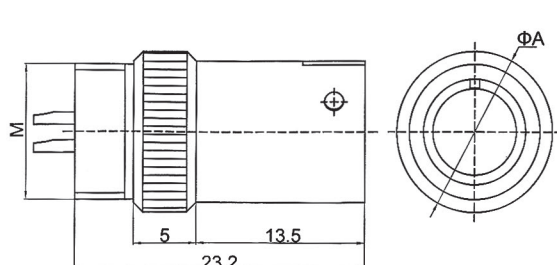
插头

	壳体号	06	10	12	14
	A	16	19.5	23	27.5
	B	17.8	21.3	24.8	29.3

插座

	壳体号	06	10	12	14
	J	11.8	15	18	21.5
	K	15.8	20	24	28
	M	M10.5X0.75	M14X1	M17.5X1	M22X1
	A	2.3	2.3	2.3	3.2
	B	2.3	2.3	2.3	3.2

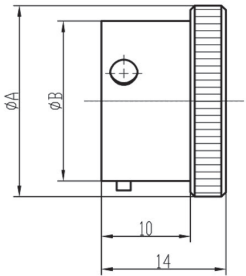
圆座

	壳体号	06	10	12
	A	M10.5X0.75	M14X1	M17.5X1
	B	13.5	17	20.5

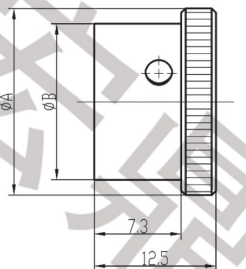


插头插座密封盖

Y60系列头防尘盖 (FJT)

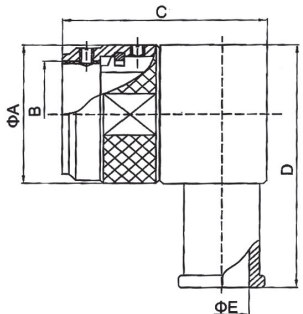
	壳体号	06	10	12	14
	A	13	16.5	20	24.5
	B	11	14.5	18	22.5

Y60系列座防尘盖 (FJZ)

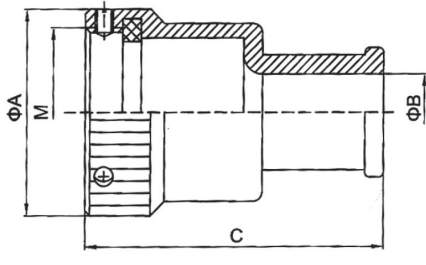
	壳体号	06	10	12	14
	A	17.5	21	24.5	29
	B	15.5	19	22.5	27

Y60系列尾部附件

弯式尾部 (FJW)

	壳体号	A	B	C	D	E
	12	22.5	M17.5X1	29.6	39.5	8
	14	27	M22X1	31.6	44	10

直式尾部 (FJH)

	壳体号	06	10	12	14
	A	14.5	18	21.5	26
	B	5	7	8	10
	C	25	30	32	42
	M	M10.5X0.75	M14X1	M17.5X1	M22X1

订货指南:

1. 产品详细规范的名称、标准号及发布的日期。
2. 完整的产品名称、型号 (包括类别、接触件形式等) 以及数量。
3. 插头、插座、尾部及防尘盖均需要单独订货。