

Y4系列

简介：

本系列产品连接方式为螺纹连接,体积小、重量轻、插座密封、使用方便。安装方式有法兰盘式和电缆式两种。



主要技术性能

1、环境性能

- 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度: 40°C 时达95%
- 工作高度: 海拔30000m
- 振动: 频率10Hz-2000Hz、加速度 196m/s^2
- 冲击: 加速度 490m/s^2
- 恒加速度: 490m/s^2
- 气密性: 耐气压0.2MPa (仅密封型插座)

2、电气性能

-接触电阻及额定电流:

接触件规格 (mm)	接触电阻 (mΩ)	额定电流 (A)
$\Phi 0.8$	≤ 8	3

-额定电压、耐电压及绝缘电阻:

工作环境	额定电压 (v)	耐电压 (v)	绝缘电阻 (mΩ)
常温常压	250	750	≥ 1000
湿热	250	—	≥ 50
高温	—	—	≥ 500
低气压条件(4.39KPa)	150	200	—

3、机械性能

- 壳体: 高强度铝合金
- 镀层: 氧化着本色
- 绝缘体: 耐热热塑性材料
- 接触件: 铜合金材料 镀层 金
- 密封圈: 硅橡胶材料
- 机械寿命: 500次

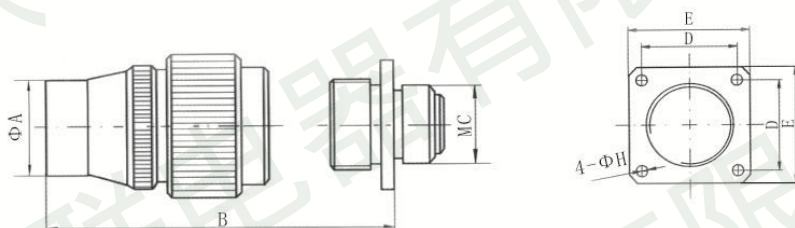
标记、代号及意义

系列	Y4系列小圆形密封电连接器	Y4	5	Z	J	B	M
接触件数	03 04 05 07						
壳体类别	T-插头	Z-插座					
接触件类别	J-插针	K-插孔					
安装形式	B-法兰盘式	L-电缆式					
插座密封	M-插座密封、无标记-非密封插座、插头						

[更精/更快/更周到……]



外形及安装尺寸



芯数	A	B	MC	D	E	H
3	6	26.5	M10×0.75 左	12	16	1.8
4	6	26.5	M10×0.75 左	12	16	1.8
5	8	27.5	M12×1 左	13.2	18	2.2
7	8	27.5	M12×1 左	13.2	18	2.2

接触件孔位安排

