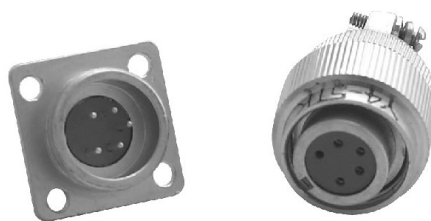




# Y4系列圆形电连接器

## 产品简介

- \* 插头、插座螺纹防松连接，体积小，重量轻
- \* 插座密封为灌胶密封
- \* 插座安装有法兰盘式、电缆式
- \* 应用于各种电子仪器、电气设备之间的电路连接



## 主要技术特性

### 【机械性能】

正弦振动	10 Hz~2000Hz, 加速度196 m/s <sup>2</sup>
冲击	加速度980 m/s <sup>2</sup>
碰撞	加速度392 m/s <sup>2</sup>
恒加速度	加速度686 m/s <sup>2</sup>
机械寿命	500次

### 【环境性能】

工作温度	-55~+125℃
相对湿度	40±2℃时相对湿度92~98%
工作气压	101.33KPa~6.67Pa
密封性	0.2MPa(仅密封插座)

### 【电气性能】

#### 接触件特性

插针直径 (mm)	工作电流	接触电阻
Φ0.8 mm	3A	≤8mΩ

#### 绝缘电阻

标准大气条件	潮湿条件	高温条件
≥1000MΩ	≥50MΩ	≥500MΩ

#### 耐电压

标准大气条件	低气压条件
AC 750Vrms	AC 200Vrms

## 型号命名

### 【插头型号命名】

系列主称	Y4	-3	-T	J
接点排列	接触件孔位排列代号			
连接器类别	T-插头			
接触件类别	J-插针接触件	K-插孔接触件		

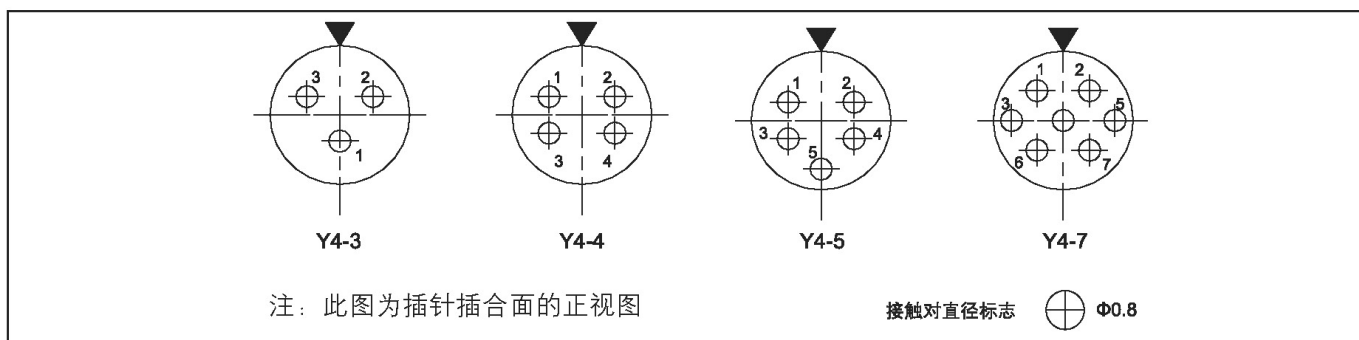
# Y4系列圆形电连接器



## 【插座型号命名】

系列主称	Y4	-3	-Z	J	B	M
接点排列	接触件孔位排列代号					
连接器类别	Z-插座					
接触件类别	J-插针接触件 K-插孔接触件					
安装形式	L-电缆式 B-方形法兰盘					
插座密封	M-普通密封胶					

## 接触件孔位排列



## 外形尺寸

### 插头座

