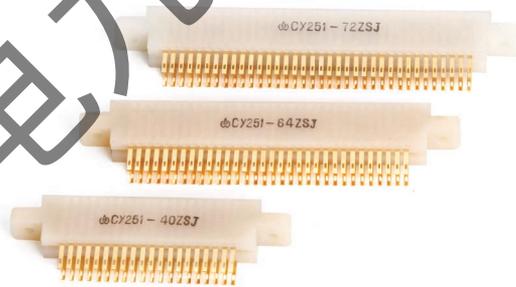


### CY251系列印制板连接器

该系列连接器的接触件中心间距分别为2.5。端接形式为焊接。产品符合标准SJ/T 10499。



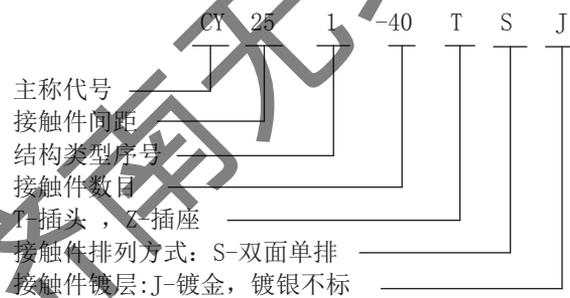
#### 使用环境条件:

环境温度:  $-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$   
 相对湿度:  $90\% \sim 95\%$  ( $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ )  
 大气压力: 25kPa  
 正弦振动: 10Hz~2000Hz, 加速度 $50\text{m/s}^2$   
 碰撞: 加速度 $250\text{m/s}^2$

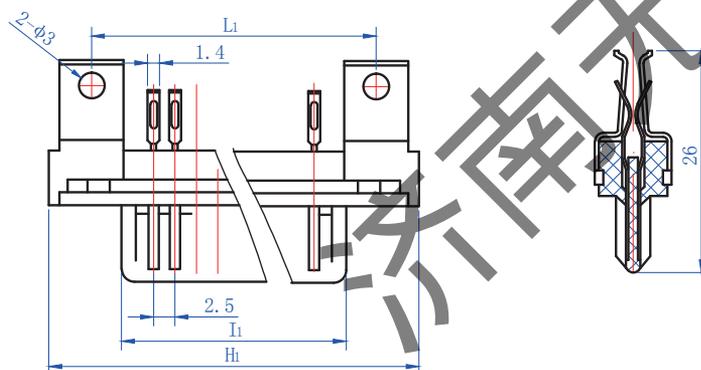
#### 主要技术特性 (正常条件下):

额定电流: 1A  
 接触电阻:  $\leq 30\text{m}\Omega$   
 绝缘电阻:  $\geq 1000\text{M}\Omega$   
 耐压: 1000V  
 机械寿命: 1000次

#### 型号标志示例:

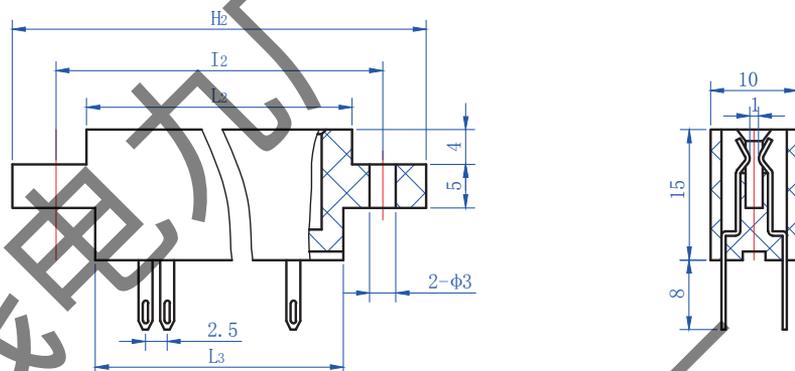


#### 外形示意图 插头

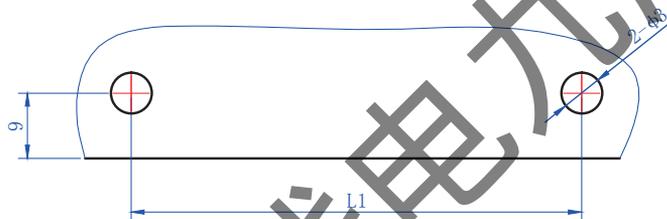




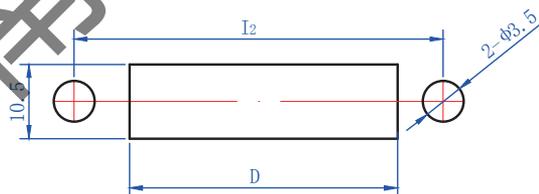
插座



插头安装开口尺寸



插座安装开口尺寸



型号	线数	H <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	I <sub>2</sub>	D
CY251-40	20×2	72	55	62	78	61	59	68	60
CY251-64	32×2	102	85	92	108	91	89	98	90
CY251-72	36×2	112	95	102	118	101	99	108	100
CY251-86	43×2	129.5	112.5	119.5	135.5	118.5	116.5	125.5	117.5