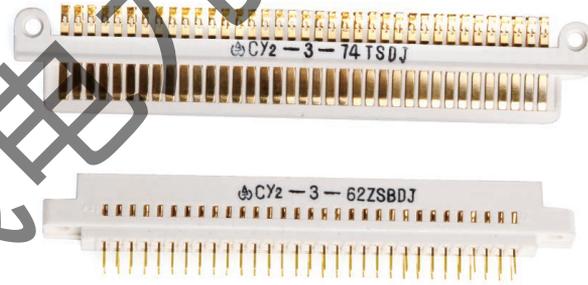


### CY2系列印制板连接器

该系列连接器的接触件中心间距分别为3, 3.175。采用异形变截面弯曲梁结构的接触簧片。簧片可以拆卸和更换, 端接形式有焊接和绕接。插座还可以直接与厚度为 $1.5 \pm 0.2\text{mm}$ 的印制板配合使用。产品符合企标 Q/01RJH 045。



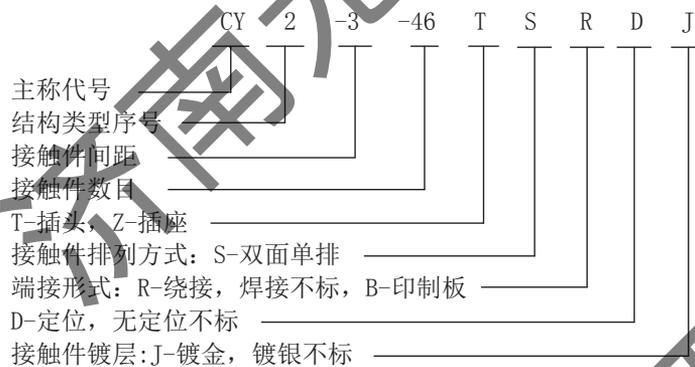
#### 使用环境条件:

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:  $46.65\text{kPa}$   
 正弦振动:  $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$ , 加速度 $100\text{m/s}^2$   
 碰撞: 加速度 $300\text{m/s}^2$

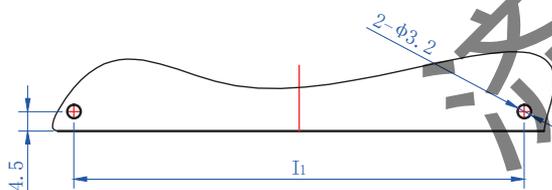
#### 主要技术特性 (正常条件下):

额定电流:  $3\text{A}$   
 接触电阻:  $\leq 30\text{m}\Omega$   
 绝缘电阻:  $\geq 1000\text{M}\Omega$   
 耐压:  $1000\text{V}$   
 机械寿命:  $500$ 次

#### 型号标志示例:



#### 插头安装开口尺寸:

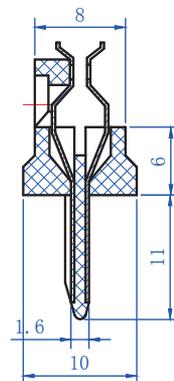
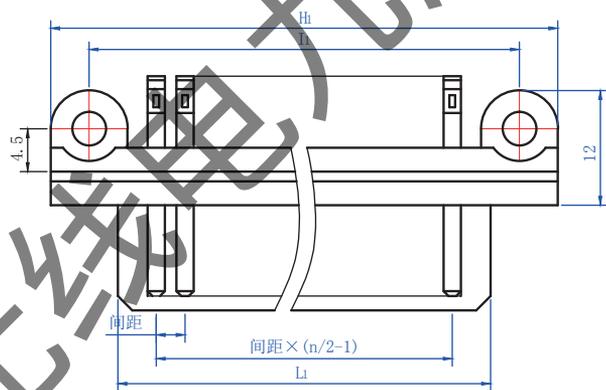




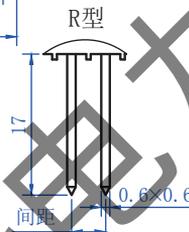
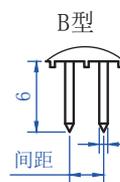
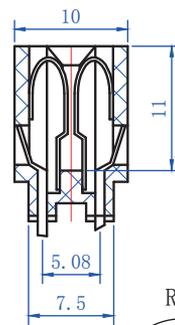
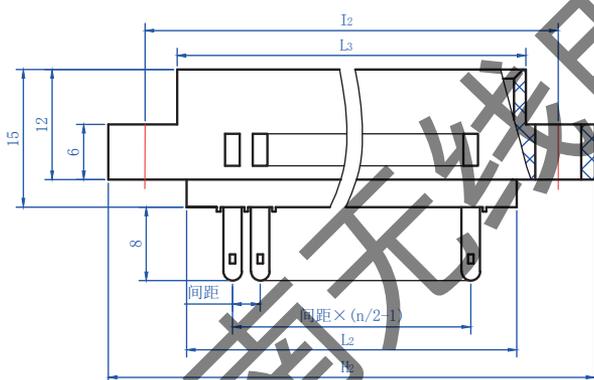
## CY2系列印制板连接器

外形示意图

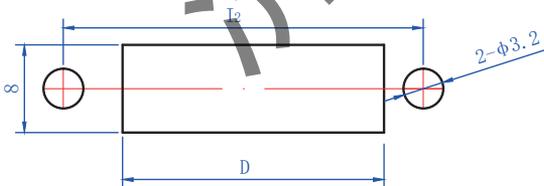
插头



插座



插座安装开口尺寸:



型号	线数	H <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>2</sub>	I <sub>2</sub>	D
CY2-3-62	31×2	112	98	104	117	102	100	109	101
CY2-3-74	37×2	130	116	122	135	120	118	127	119
CY2-3-88	44×2	151	137	143	156	141	139	148	140
CY2-3-102	51×2	172	159	164	177	162	160	169	161
CY2-3.175-100	50×2	176	162	168	180	166	162	172.6	163