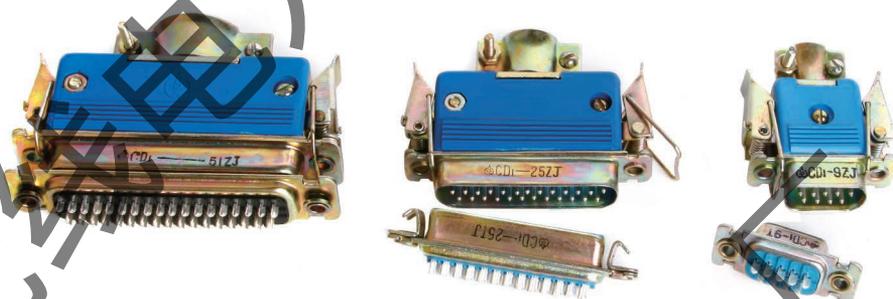




CD1系列矩形连接器

该产品主要用于无线电设备及其他设备机内组件间直流和交流电路的连接。产品符合企标 Q/01RJH 043。



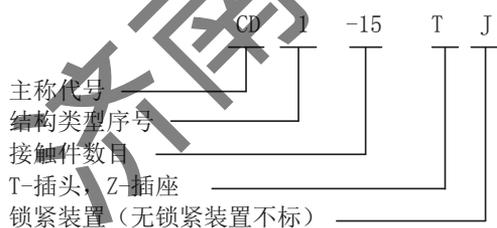
使用环境条件:

环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$
 相对湿度: $90\% \sim 95\%$ ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)
 大气压力: $2\text{KPa} \sim 103\text{KPa}$
 振动: 频率 $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$, 加速度 196m/s^2
 碰撞: 加速度 250m/s^2

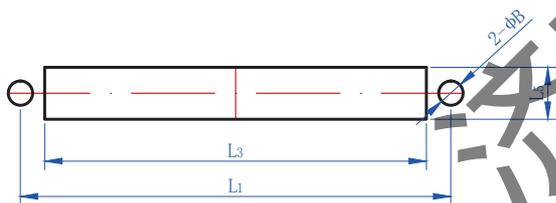
主要技术特性 (正常条件下):

额定电流: 3A
 额定电压: 300V
 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$
 绝缘电阻: $\geq 5000\text{M}\Omega$
 耐压: 1000V
 机械寿命: 500 次

型号标志示例:



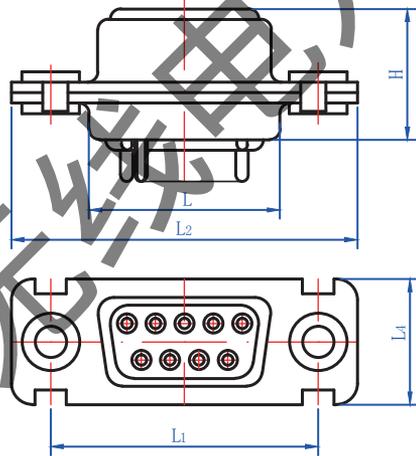
安装开口尺寸:



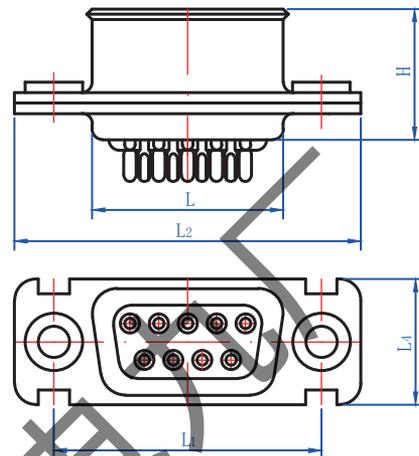
CD1系列矩形连接器

外形示意图：

插头

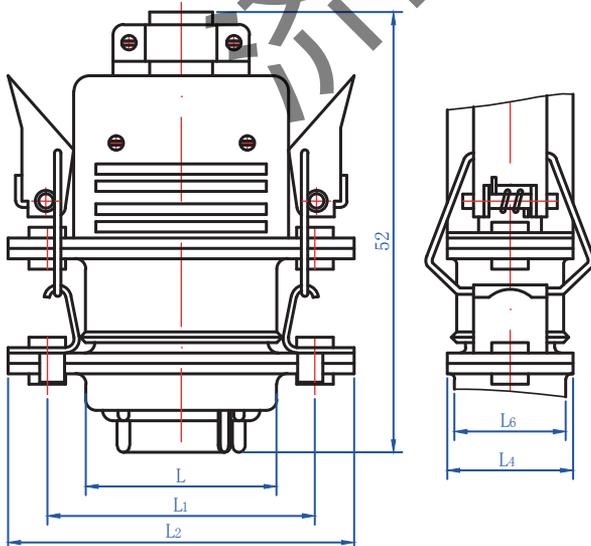


插座



型号	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	H	φB
CD1-9	18.2	25.5	33	19.2	12	11.6	11	φ3
CD1-15	26.7	34	41.5	27.7	12	11.6	11	φ3
CD1-25	40.4	48	55.5	41.7	12	11.6	11	φ3
CD1-37	57.8	65.5	72.8	58.8	13	11.8	11.2	φ3
CD1-51	55	65	74	57	17.2	16.5	12	φ3.5
CD1-60	52.6	64	74	54	20	19	12.1	φ3.5

带锁紧装置连接器：



型号	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₆
CD1-9	18.2	25.5	33	19.2	12	10.6
CD1-15	26.7	34	41.5	27.7	12	10.6
CD1-25	40.4	48	55.5	41.7	12	10.6
CD1-37	57.8	65.5	72.8	58.8	13	10.8
CD1-51	55	65	74	57	17.2	15.6
CD1-60	52.6	64	74	54	20	18