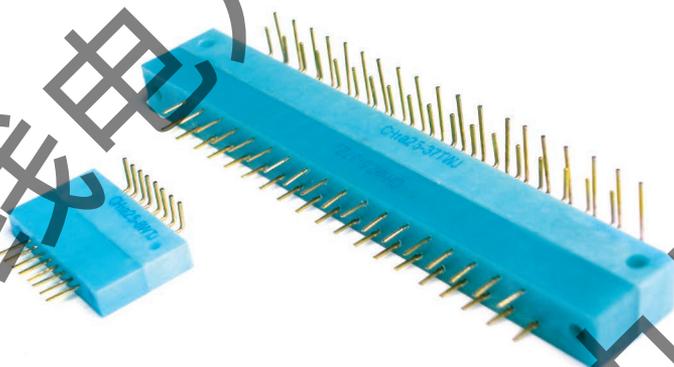




CH1a (2CH) 系列印制板连接器

该系列连接器的接触件结构为音叉式，其接触件中心间距为2.5mm，接触件排列除31线、37线为双排外，其余线数为单排。产品符合标准SJ/T 10500。主要用于电子设备中印制电路的连接。



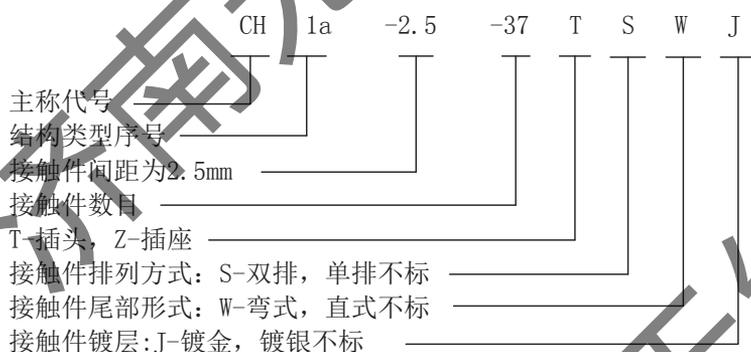
使用环境条件:

环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
相对湿度: $90\% \sim 95\%$ ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$)

主要技术特性: (正常条件下)

额定电流: 2A
接触电阻: $\leq 10\text{m}\Omega$
绝缘电阻: $\geq 1000\text{M}\Omega$
耐压: 1000V
机械寿命: 500次

型号标志示例:

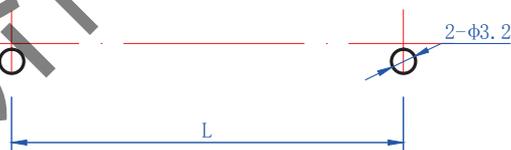


安装开口尺寸:

4、8、12、16、20、24芯安装开口尺寸



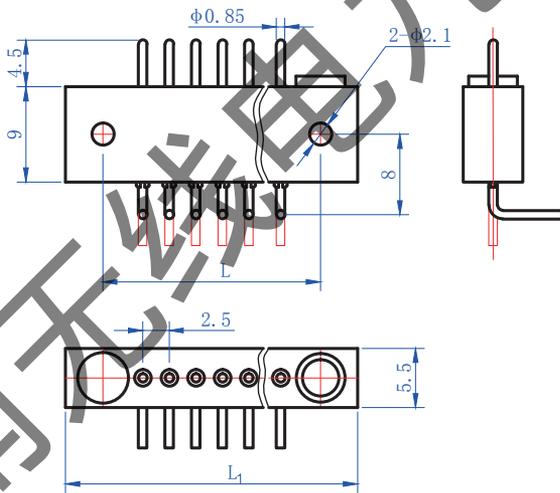
31、37芯安装开口尺寸



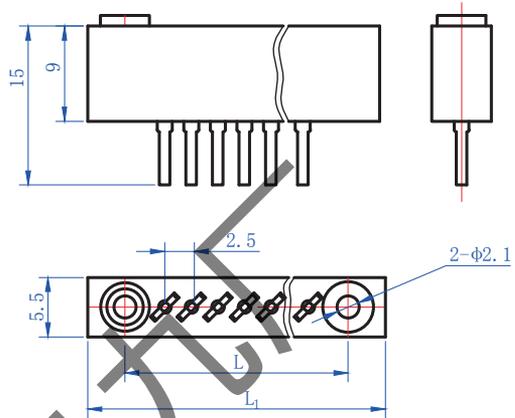
CH1a (2CH) 系列印制板连接器

外形示意图:

CH1a-2.5-4、8、12、16、20、24 插头:

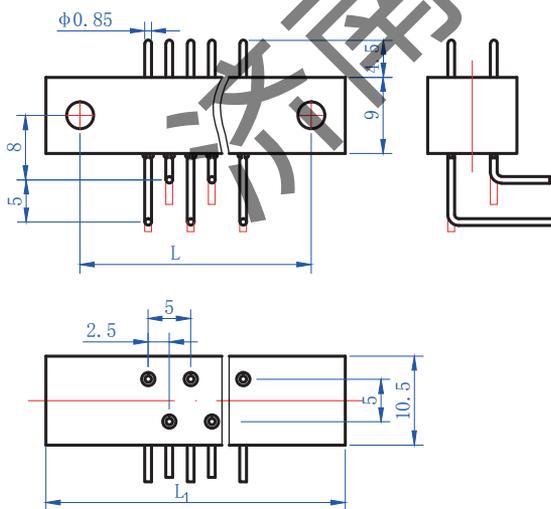


CH1a-2.5-4、8、12、16、20、24 插座:

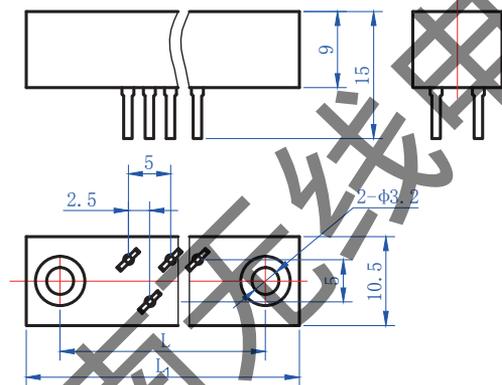


型号	CH1a-2.5-4	CH1a-2.5-8	CH1a-2.5-12	CH1a-2.5-16	CH1a-2.5-20	CH1a-2.5-24
L	15	25	35	45	55	65
L ₁	22	32	42	52	62	72

CH1a-2.5-31、37 插头:



CH1a-2.5-31、37 插座:



型号	CH1a-2.5-31	CH1a-2.5-37
L	90	106
L ₁	98	114