



6032 - C型阴式连接器 (96, 64, 32)

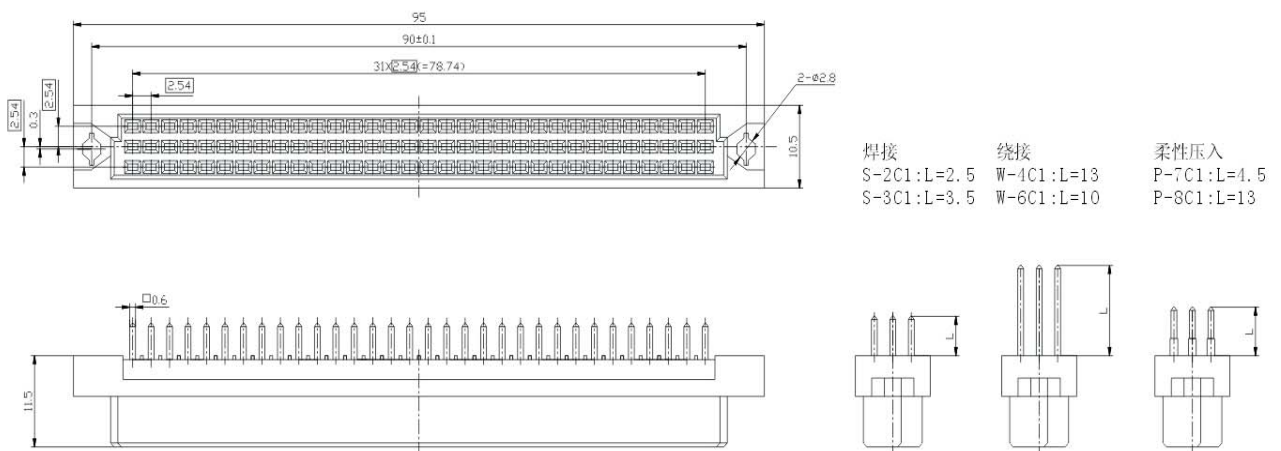
结构特点

- 依据IEC603-2和DIN41612 C型进行结构设计。
- 可与C型阳性连接器配合使用。
- 触点为选择性镀金。
- 端接形式为焊接、绕接和柔性压入。

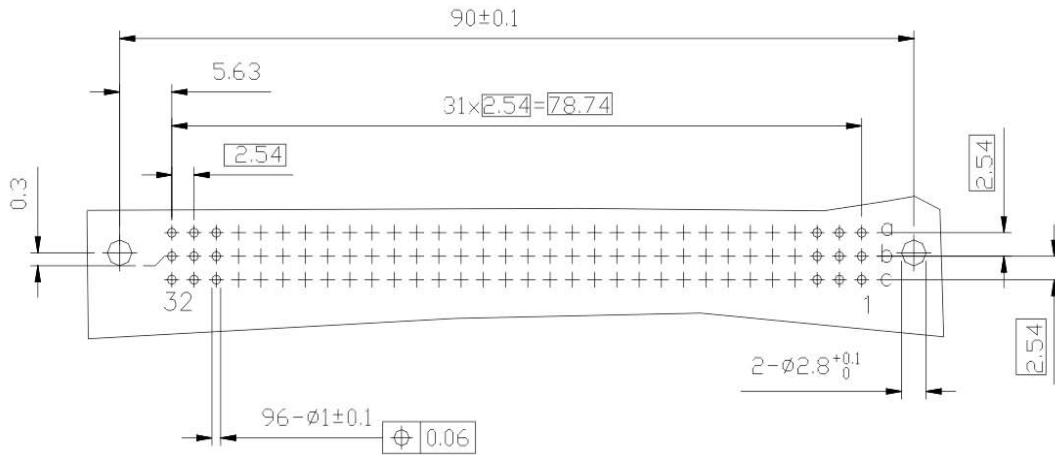
主要技术参数

- 间距: $2.54 \times 2.54\text{mm}$ 。
- 绝缘体: 材 料 玻纤增强PBTP 银灰色 UL94V-0
环境温度 $-55 \sim +125^\circ\text{C}$
介质耐压 1000V (海平面)
绝缘电阻 $\geq 10^9\text{M}\Omega$, 湿热试验后不小于 $10^6\text{M}\Omega$
- 接触件: 材 料 锡磷青铜
表面处理 局部镀金
工作电流 1.5A (20°C)
触点电阻 $20\text{m}\Omega \text{ max}$
- 插入力(最大): 96线 $\leq 90\text{N}$ 、64线 $\leq 60\text{N}$ 、32线 $\leq 30\text{N}$
- 拔出力(最小): 每个触点 $\geq 0.15\text{N}$
- 机械寿命: 500次

产品外形尺寸



印制板安装开孔尺寸



订货参数

端接方式	触点数目	触点排列	型号	触点数目	触点排列	型号
垂直焊接 针脚:0.6x0.6	32		6032-C032FS-2C1	64		6032-C064FS-2C1
			6032-C032FS-3C1			6032-C064FS-3C1
	96		6032-C096FS-2C1			
			6032-C096FS-3C1			
绕接 针脚:0.6x0.6	32		6032-C032FW-4C1	64		6032-C064FW-4C1
			6032-C032FS-6C1			6032-C064FW-6C1
	96		6032-C096FW-4C1			
			6032-C096FW-6C1			
柔性压入 针脚:0.6x0.6	32		6032-C032FP-7C1	64		6032-C064FP-7C1
			6032-C032FP-8C1			6032-C064FP-8C1
	96		6032-C096FP-7C1			
			6032-C096FP-8C1			

备注: 1. 接触件镀层: 接触部分-金 其余-锡铅
 2. 接触件端接型式: S-2C1型与1.6mm印制插件板焊接; S-3C1型与2.4mm印制基板焊接;
 S-3C1型与2.4mm基板焊接; W-4C1、6C1型绕接; P-7C1、8C1型柔性压入。