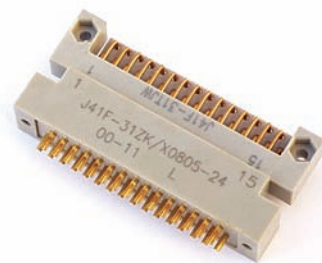


J41F 系列限幅印制板电连接器

概述

- 属于印制板式电连接器。
- 采用双曲线型插孔，接触可靠，插拔柔和。
- 插座具备限幅功能，能有效抑制脉冲电压。
- 端接形式为焊接。



适用范围

适用于印刷线路板之间的连接。

使用环境条件

工作温度：-55~+125℃

相对湿度：温度为 40 ± 2℃时，90%~95%

大气压力：101.3kPa~1.33Pa

正弦振动：10~2000Hz时，加速度 196m/s²

冲击：980 m/s²

加速度：980m/s²

主要技术指标

工作电压：直流 21V

限幅电压：26_{-0.5}^{+1.0} V

额定电流：3 A

接触电阻：寿命试验前：不大于 0.008Ω

寿命试验后：不大于 0.010Ω

绝缘电阻：标准条件下：不小于 1000MΩ

高温条件下：不小于 200MΩ

潮湿条件下：不小于 20MΩ

耐电压：标准条件下：1000V

低气压条件下：250V

机械寿命：500 次

执行标准

本产品执行标准 Q/Jc197-2000

标记示例

插头标记示例

	J41F-31	T	J	W
J41F 系列				
接触件数目				
产品型别：T-插头				
接触件型别：J-插针				
W-弯式插针				

示例：J41F 系列，接触件数目为 31、插针为弯式的插头型号为：J41F-31TJW。

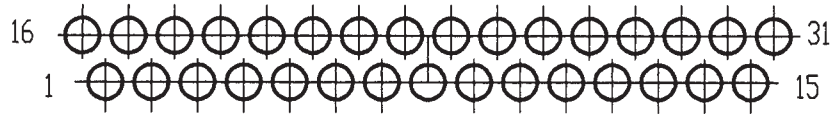
插座标记示例

	J41F-31	Z	K	/	X	0805	-26
J41F 系列							
接触件数目							
产品型别：Z-插座							
接触件型别：K-插孔							
分隔符							
限幅标记							
压敏电阻尺寸代码							
压敏电压值(单位为 V)							

示例：J41F 系列，接触件数目为 31、接触件为插孔的普通插座型号为：J41F-31ZK。

J41F 系列，接触件数目为 31、接触件为插孔，具有限幅功能（抑制脉冲电压峰值 26V）的插座，型号为：J41F-31ZK/X0805-26。

型谱 (以插座上插孔的孔位号为例)

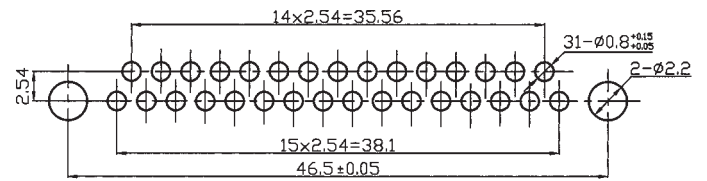
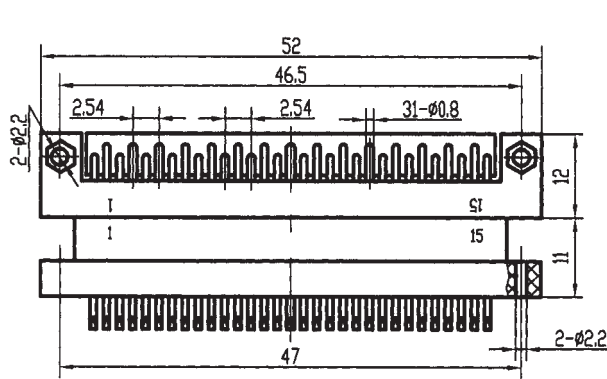


使用组合

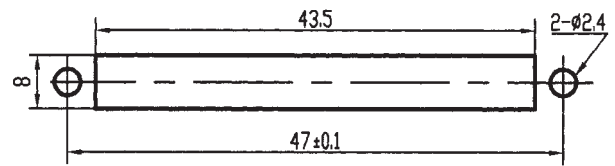
插头型号	插座型号
J41F—31TJW	J41F—31ZK
J41F—31TJW	J41F—31ZK/X0805—26

外形及安装尺寸

插头 J41F—31TJW、插座 J41F—31ZK

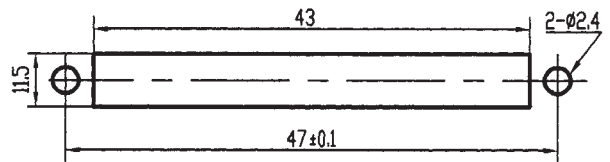
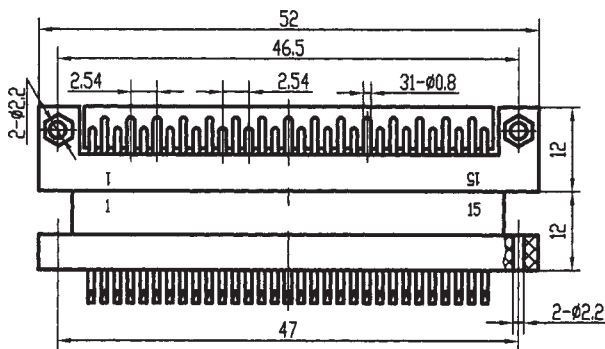


J41F—31TJW 插头安装开孔尺寸



J41F—31ZK 插座安装开孔尺寸

插头 J41F—31TJW、插座 J41F—31ZK/X0805—26



J41F—31ZK/X0805—26 插座安装开孔尺寸