

J41F 系列矩形限幅电连接器

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

适用于印刷电路板之间的连接。

使用环境条件

工作温度：-55~125℃

相对湿度：温度为40±2℃时，达90%~95%

大气压力：101.3kPa~1.33Pa

正弦振动：10Hz~2000Hz时，加速度196m/s²

冲击：980 m/s²

加速度：980m/s²

主要技术性能

工作电压：直流21V

限幅电压：26^{+1.0}_{-0.5} V

额定电流：3 A

接触电阻：寿命试验前：不大于8mΩ
寿命试验后：不大于10mΩ

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

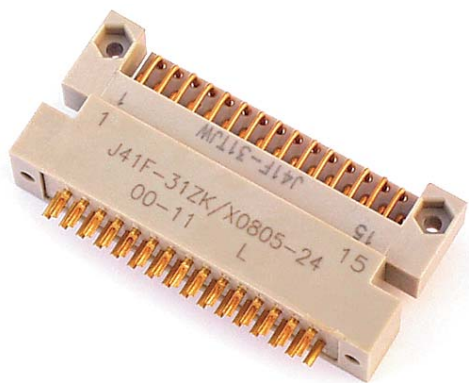
耐电压：标准条件下：1000V

低气压条件下：250V

机械寿命：500次

执行标准

本产品执行企业标准 Q/Jc197-2000



型号命名

插头

	J41F	—	31	T	J	W
J41F 系列						
接触件数目						
产品型别						
接触件型别						
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。

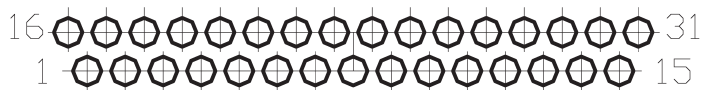
插座

	J41F	—	31	Z	K	/	X	0805	—	26
J41F 系列										
接触件数目										
产品型别										
接触件型别										
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)

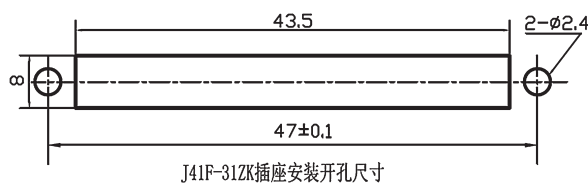
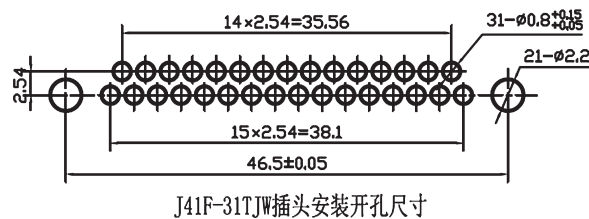
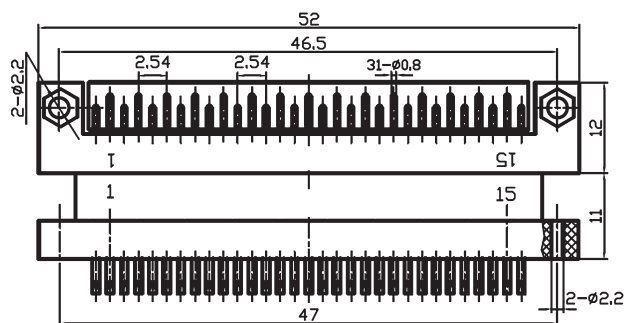


使用组合

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

外形结构及建议开口安装尺寸

插头 J41F-31TJW、插座 J41F-31ZK



插头 J41F-31TJW、插座 J41F-31ZK/X0805-26

