

J14F 系列矩形电连接器

产品简介

- 属于推拉式电连接器；
- 有 9、15、27、36、51 等五种芯数，规格齐全；
- 端接形式为压接，头座均有线缆引出。
- 本产品可广泛应用于航天、航空、兵器、舰船、通讯、计算机等行业胡设备、计算机等行业的设备仪器舱内部电信号连接。
- 执行Q/HX0004标准



使用环境条件

- 工作温度：-55℃~+125℃
- 正弦振动：10~2000Hz，加速度 196m/s²
- 相对湿度：40±2℃时，90%~95%
- 冲击：980m/s²
- 大气压力：101.3KPa~1.33Pa
- 加速度：780m/s²

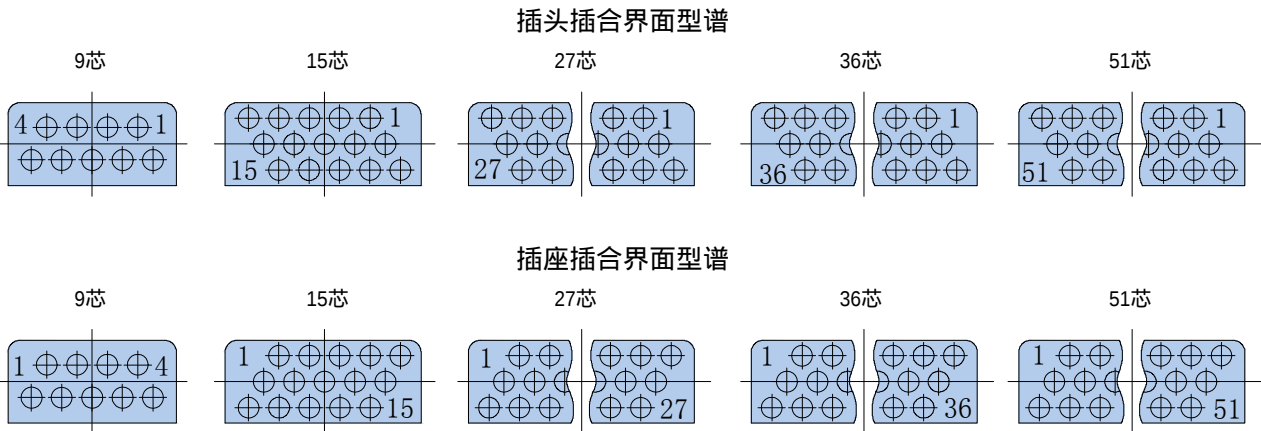
主要技术指标

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 额定电流：2A | 绝缘电阻：标准条件下：不小于 500MΩ |
| 接触电阻：寿命试验前：不大于 0.008Ω | 潮湿条件下：不小于 10MΩ |
| 寿命试验后：不大于 0.010Ω | 高温条件下：不小于 300MΩ |
| 耐电压：标准条件下：500V | |
| 潮湿条件下：250V | |
| 低气压条件下：250V | |
| 机械寿命：500 次 | |

标记示例

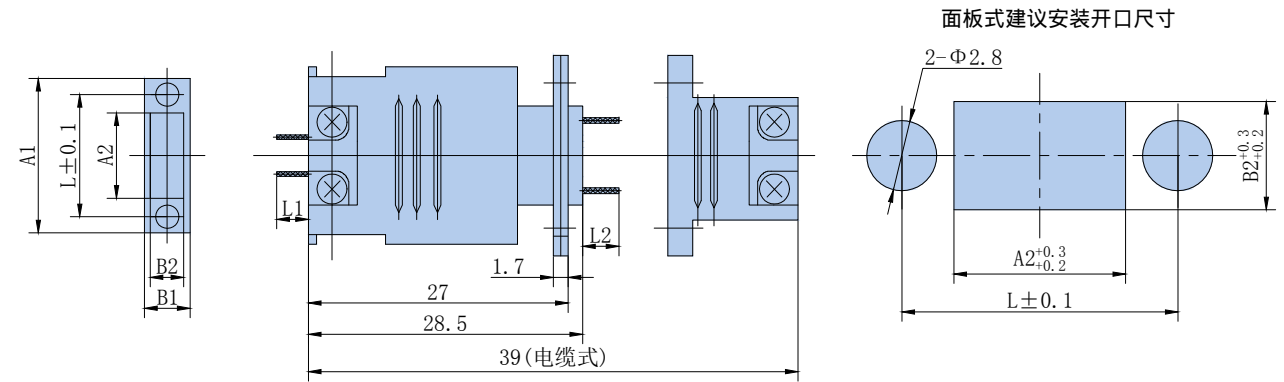
主称代号	J	14	F-	15	Z	J	B
设计序号							
分系列号							
接触件数目							
产品型别： T—插头、Z—插座							
接触件型别： K—插孔、J—插针							
安装方式： B—面板式、L—电缆式							

型谱



外形及安装尺寸

外形结构尺寸以头座连接为例



型号规格		A1	A2	L	B1	B2
J14F-9TK/ZJB J14F-9TK/ZJL	J14F-9TJ/ZKB J14F-9TJ-ZKL	19	9.4	14.5	6.7	4.7
J14F-15TK/ZJB J14F-15TK/ZJL	J14F-15TJ/ZKB J14F-15TJ-ZKL	21	10.8	16	7.9	5.9
J14F-27TK/ZJB J14F-27TK/ZJL	J14F-27TJ/ZKB J14F-27TJ-ZKL	26	16.4	21.5	7.9	5.9
J14F-36TK/ZJB J14F-36TK/ZJL	J14F-36TJ/ZKB J14F-36TJ-ZKL	31	20.6	26	7.9	5.9
J14F-51TK/ZJB J14F-51TK/ZJL	J14F-51TJ/ZKB J14F-51TJ-ZKL	38	27.6	33	7.9	5.9

订货指南

压接导线型号为 AF-1，导线最大外径不大于Φ0.9mm
合同中请注明导线的长度及截面积（0.1mm² 或 0.15mm²）
如订货方未对 L1、L2 提出要求，则 L1=1500mm，L2=150mm。