

J14Q 系列矩形电连接器

产品简介

- 属于低频电连接器；
- 螺钉锁紧结构；
- 圆角防反插设计
- 电缆罩直出线、90° 出线；
- 体积小，重量轻；
- 端接形式为焊接；
- 适用于各种设备间的电气连接；
- 执行标准Q/HX0004。



使用环境条件

—工作温度：-55℃~+125℃
—相对湿度：40±2℃时，90%~95%
—大气压力：101.3KPa~1.33Pa

—正弦振动：10~2000Hz，加速度 196m/s²
—冲击：980m/s²
—加速度：780m/s²

主要技术性能

额定电流：3A、5A
接触电阻：寿命试验前：不大于 0.006Ω
 寿命试验后：不大于 0.010Ω
绝缘电阻：标准条件下：不小于 2000MΩ
 潮湿条件下：不小于 20MΩ
耐电压：标准条件下：800V
 低气压条件下：250V
机械寿命：500 次

标记示例

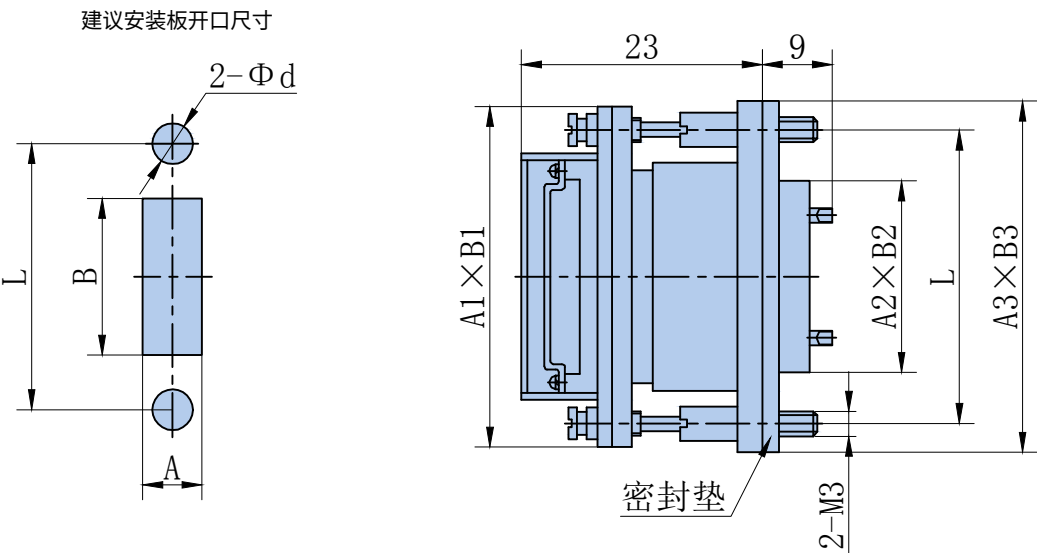
主称代号	J	14	Q-	38	T	K	L	1
设计序号								
分系列号								
接触件数目								
产品型别：T—插头、Z—插座、T2—电缆侧面出线								
接触件型别：K—插孔、J—插针								
安装方式：B—面板式、L—电缆式								
出线方式（仅适用于插头）：不标—90° 出线、1—直出线、W—90° 侧出线								

型谱

接触件数目	针式插座	孔式插座
7		
9		
15		
26		
38		
51		
62		
74		

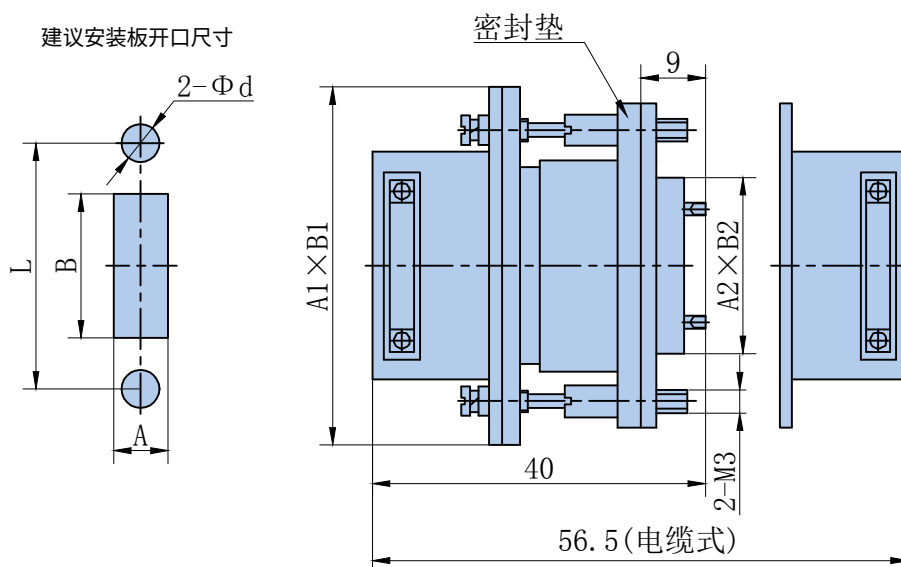
外形及安装尺寸

电缆罩 90° 出线插头与面板式固定插座



型号规格		接触件数目 n	A1	B1	A2	B2	A3	B3	L±0.1	$A_{+0.25}^{+0.05}$	$B_{+0.25}^{+0.05}$	d
J14Q-n	TKL TJL ZKB ZJB	7	41	24	25	10	41	16	34	10	25	3.4
		9	28	20	15.2	6.6	28	12	22	6.6	15.2	3.4
		15	34	20	21.2	6.6	34	12	28	6.6	21.2	3.4
		26	41	24	25	10	41	16	34	10	25	3.4
		38	49	24	33	10	49	16	42	10	33	3.4
		51	59	24	43	10	59	16	52	10	43	3.4
		62	65	24	49	10	65	16	58	10	49	3.4
		74	61	26	45	12	61	18	54	12	45	3.4

直出线插头与面板式、电缆式插座



型号规格		接触件数目 n	A1	B1	A2	B2	L±0.1	$A_{+0.25}^{+0.05}$	$B_{+0.25}^{+0.05}$	d
J14Q-n	TKL1 TJL1 ZKB ZJB ZKL ZJL	9	28	20	15.2	6.6	22	6.6	15.2	3.4
		15	34	20	21.2	6.6	28	6.6	21.2	3.4
		26	41	24	25	10	34	10	25	3.4
		38	49	24	33	10	42	10	33	3.4
		51	59	24	43	10	52	10	43	3.4
		62	65	24	49	10	58	10	49	3.4
		74	61	26	45	12	54	12	45	3.4