

JL4 系列印制电路电连接器



产品特点

- 插孔采用 $\phi 0.6$ 线簧孔结构，接触件镀金，性能可靠
- 标准单排 2.00mm 间距，板对线连接
- 导线线芯截面积 $0.12\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$ (默认供货)
- 参照国军标 GJB1438A-2006 和美军标 MIL-C-55302
- 执行企业标准：Q/SS 105-2018

主要技术特性

环境温度：-55℃ ~ +125℃	冲击：加速度 980m/s ²
额定电流：1A	机械寿命：1000 次
接触电阻：≤ 12.5mΩ	相对湿度：90% ~ 95% (40 ± 2℃)
绝缘电阻：常温 ≥ 5000MΩ 湿热 ≥ 100MΩ	瞬断时间：≤ 1 μs
介质耐压：1000V (常态)	振动：10Hz ~ 2000Hz 147m/s ²

订货标示

JL4
—
×
TK/ZJ
×
S
—
×

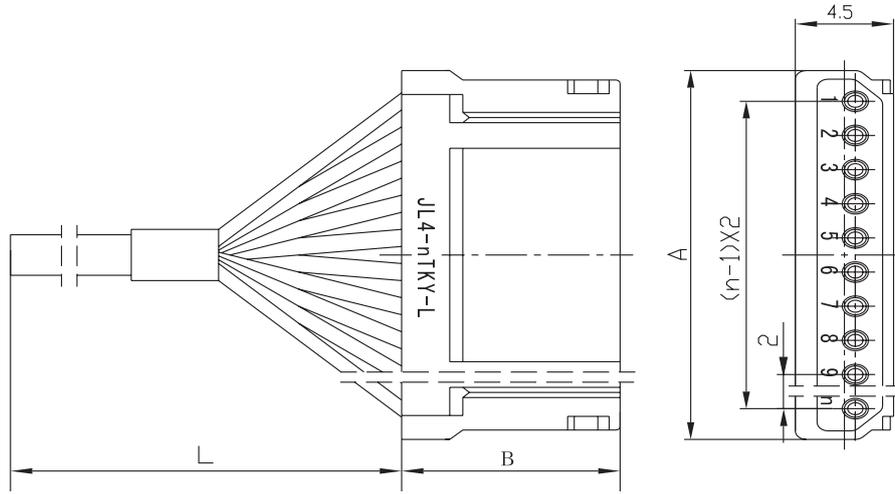
①
②
③
④
⑤
⑥

- ① 主 称 代 号： JL4
- ② 接 触 件 数 目： 2-10 芯 (单数)
- ③ 连接器与接触件： TK—插头装插孔； ZJ—插座装插针 (注：TK、ZJ 为固定搭配)
- ④ 接触件尾端形式： 插头：H—焊接 Y—压接 (压接需带上线长标示)；
插座：B—直插印制板 W—弯插印制板；
- ⑤ 是 否 双 头： 插头：S—双头线缆组件，一一对应接线 不标示—单头带线
插座：不标示
- 注：双头线缆组件如需其他接线关系，请与我公司技术人员沟通后提供型号
- ⑥ 压 接 线 缆 长 度： 插头：：压接导线净长 (单位：毫米，导线默认采用：绿色 AFR-250 0.15mm²)
插座：不标示

型号示例：

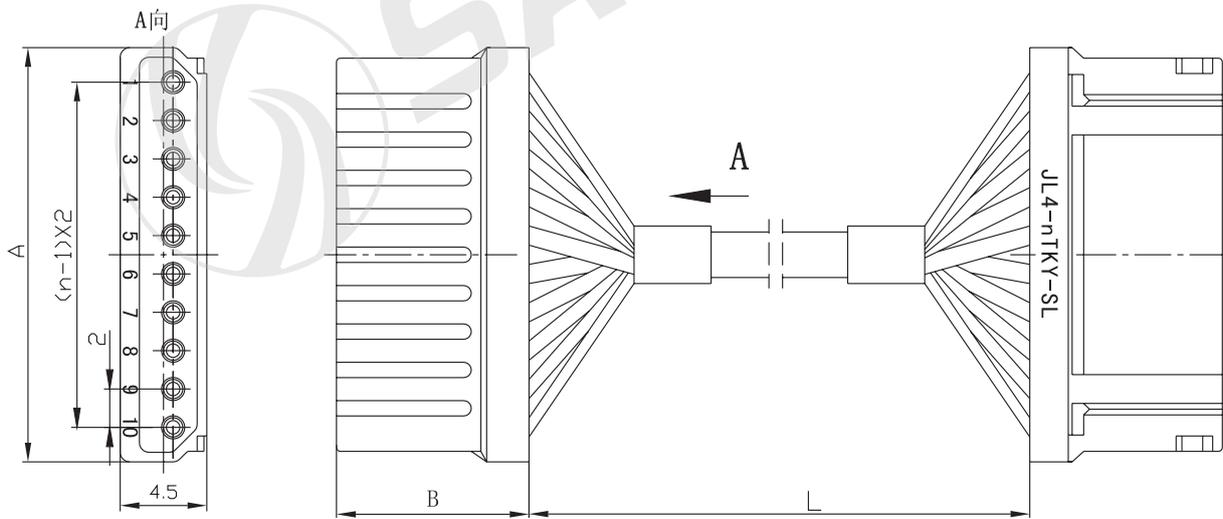
型号	说明
JL4-10ZJB	JL4 系列插座装针，10 芯，直插印制板
JL4-10ZJW	JL4 系列插座装针，10 芯，弯插印制板
JL4-10TKH	JL4 系列插头装孔，10 芯，带焊线杯
JL4-10TKY-200	JL4 系列插头装孔，10 芯，压接，带导线线长 200mm
JL4-10TKY-S200	JL4 系列插头装孔，10 芯，双头，压接，带导线线长 200mm

JL4 系列 单头压接线缆



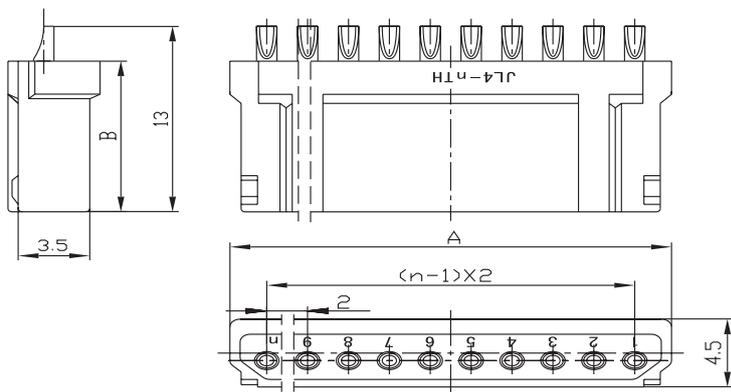
型号	A	B	n	型号	A	B	n
JL4-2TKY-L	5.6	9	2	JL4-3TKY-L	7.6	9	3
JL4-4TKY-L	9.6	9	4	JL4-5TKY-L	11.6	9	5
JL4-6TKY-L	13.6	9	6	JL4-7TKY-L	15.6	9	7
JL4-8TKY-L	17.6	9	8	JL4-9TKY-L	19.6	9	9
JL4-10TKY-L	21.6	9	10				

JL4 系列 双头压接线缆



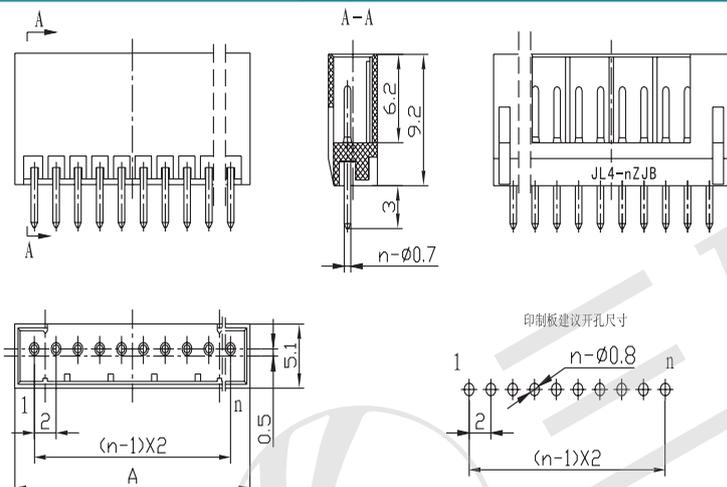
型号	A	B	n	型号	A	B	n
JL4-2TKY-SL	5.6	9	2	JL4-3TKY-SL	7.6	9	3
JL4-4TKY-SL	9.6	9	4	JL4-5TKY-SL	11.6	9	5
JL4-6TKY-SL	13.6	9	6	JL4-7TKY-SL	15.6	9	7
JL4-8TKY-SL	17.6	9	8	JL4-9TKY-SL	19.6	9	9
JL4-10TKY-SL	21.6	9	10				

JL4 系列 焊接插头



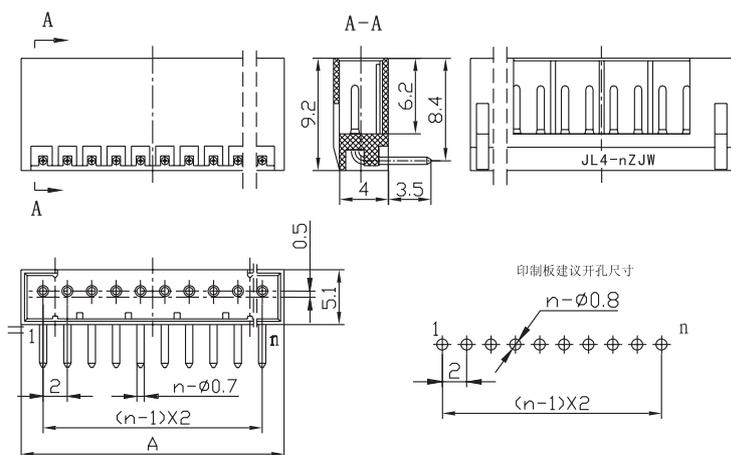
型号	A	n
JL4-2TKH	6.2	2
JL4-3TKH	8.2	3
JL4-4TKH	10.2	4
JL4-5TKH	12.2	5
JL4-6TKH	14.2	6
JL4-7TKH	16.2	7
JL4-8TKH	18.2	8
JL4-9TKH	20.2	9
JL4-10TKH	22.2	10

JL4 系列 直插印制板



型号	A	n
JL4-2ZJB	6.2	2
JL4-3ZJB	8.2	3
JL4-4ZJB	10.2	4
JL4-5ZJB	12.2	5
JL4-6ZJB	14.2	6
JL4-7ZJB	16.2	7
JL4-8ZJB	18.2	8
JL4-9ZJB	20.2	9
JL4-10ZJB	22.2	10

JL4 系列 弯插印制板



型号	A	n
JL4-2ZJW	6.2	2
JL4-3ZJW	8.2	3
JL4-4ZJW	10.2	4
JL4-5ZJW	12.2	5
JL4-6ZJW	14.2	6
JL4-7ZJW	16.2	7
JL4-8ZJW	18.2	8
JL4-9ZJW	20.2	9
JL4-10ZJW	22.2	10