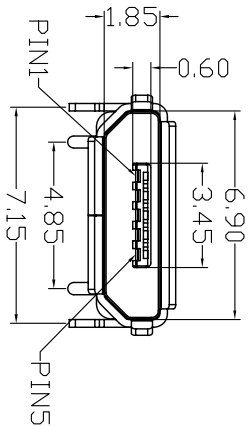


RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE:±0.05



技术要求

1、ELECTRICAL CHARACTERISTICS (电气性能):

- 1.1 Rating (额定值): DC 0.3A 30V
- 1.2 Contact Resistance (接触电阻): ≤100mΩ
- 1.3 Insulation Resistance (绝缘电阻): ≥100MΩ
- 1.4 Actuating Force (插拔力): 0.7~4kg
- 1.5 Withstand Voltage (耐压): AC500V (50Hz)/min
- 1.6 Life (寿命): 5,000 Cycles MIN(大于5,000次)
- 2、ELECTRICAL temperature rang (使用温度范围): -30° C~+70° C

公差对照表

| 尺寸范围 | 公差范围 |
|---------|------|
| 0~10 | ±0.1 |
| 10~20 | ±0.2 |
| 20~40 | ±0.3 |
| 40~60 | ±0.5 |
| 60~80 | ±0.5 |
| 80~100 | ±1 |
| 120~140 | ±1.5 |

| 序号 | 名称 | 数量 | 材料 | 材料要求 | 表面处理/颜色 |
|----|----|----|------------|----------|--------------|
| | | | | | |
| 1 | 外壳 | 1 | 铜 □ 铁 ■ | T=0.30mm | 表面镀镍 |
| 2 | 端子 | 4 | 黄铜 | T=0.25mm | 头部镀金 尾部镀锡 |
| 3 | 底座 | 1 | PBT □ | UL 94-V0 | 白色 |
| | | | LCP ■ | | |

乐清市跃佳电子有限公司

| 视图 | 批准 | 名称 |
|-----|----|------------------|
| | | MI CROSP-7.21\牛角 |
| 单位 | 审核 | 型号 |
| MM | | YJ-MCST-4T |
| 比例 | 设计 | 编辑日期 |
| 1:1 | | 2014.05.13 |