



P.C.B LAYOUT (对接尺寸)

技术要求

- 1、ELECTRICAL CHARACTERISTICS(电气性能):
  - 1.1 Rating (额定值): DC 1A 12V
  - 1.2 Contact Resistance (接触电阻):  $\leq 30m\Omega$
  - 1.3 insulation Resistance(绝缘电阻):  $\geq 1000M\Omega$
  - 1.4 Actuating Force (插拔力): 10N~35N
  - 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):  $-30^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$

公差对照表

尺寸范围	公差范围
0~10	$\pm 0.1$
10~20	$\pm 0.2$
20~40	$\pm 0.3$
40~60	$\pm 0.5$
60~80	$\pm 0.5$
80~100	$\pm 1$
120~140	$\pm 1.5$

序号	名称	数量	材料	材料要求	表面处理/颜色
1	外壳	1	铁 铜	T=0.30mm	表面镀镍
2	端子 I	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金 尾部镀锡
3	端子 II	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金 尾部镀锡
4	端子 III	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金 尾部镀锡
5	端子 IV	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金 尾部镀锡
6	底座	1	PBT	UL 94-V0	白色

乐清市跃佳电子有限公司

视图	比例	批准	名称
	1:1	设计	AF-90度 侧插长体
	MM	审核	型号 YJ-USB-AF1FV-4W

编辑日期 2007.02.05