



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 0.3A 30V
 - 1.2 Contact Resistance(接触电阻): $\leq 100m\Omega$
 - 1.3 Insulation Resistance(绝缘电阻): $\geq 100M\Omega$
 - 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): $-30^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$

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	T=0.30mm	表面镀镍
2	底座	1	铁	UL 94-V0	白胶
3	端子 I	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金
4	端子 II	1	黄铜	T=0.25mm	尾部镀金
5	后盖	1	铁	T=0.30mm	表面镀镍
6	卡子	1	铁	T=0.30mm	表面镀镍

乐清市跃佳电子有限公司

视图	批准	名称
		AF-90度双层 黑胶平弹
	审核	型号 YJ-USB-AF2-4HP

单位	比例	设计	编辑日期
MM	1:1	设计	2007.02.01