



#### 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):  $\leq 100\text{m}\Omega$

1.3 insulation Resistance(绝缘电阻):  $\geq 100\text{M}\Omega$

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):  $-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

1	外壳	1	铜 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/>	T=0.30mm	表面镀镍
2	基座	1	PBT	UL 94-V0	白胶 <input type="checkbox"/> 黑胶 <input type="checkbox"/>
3	端子I	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金 尾部镀锡
4	端子II	1	黄铜	T=0.25mm	头部镀金 尾部镀锡
5	后盖	1	铁	T=0.30mm	表面镀镍
6	卡子	1	铁	T=0.30mm	表面镀镍
序号	名称	数量	材料	材料要求	表面处理/颜色

## 深圳市迈瑞康电子有限公司

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	$\pm 1.5$

视角	批准	名称
单位 MM	审核	型号 MR-U09080
比例 4:1	设计	编辑日期 2007.02.01