



| MARK | ECN NO. | DATE | DRAW | APPROVE |
|------|---------|------|------|---------|
|      |         |      |      |         |
|      |         |      |      |         |

**FEATURES:**

**1 Electrical Test:**

A. Safety Voltage/Current Rating 150V ac, at 1.5A.  
 B. Dielectric with standing 1000V/DC/min, <0.5A.  
 C. Insulation Resistance:>500M Ω, 1000V./min  
 D. Contact Resistance:<20M Ω

**2 Mechanical:**

A. Cable-to-Plug tensile strength-20LBs(89N)min.  
 B. Durability:750 mating cycles.  
 C. Operation Temperature:-40℃~+85℃.

**4. Environmental compliance**

A. the products are compliant with the RoHS, and REACH ETC.

**5. Safety standards:UL E239590**

**特征:**

**1 电气特性:**

A. 额定电压150伏特AC, 额定电流1.5A  
 B. 耐电压测试: 小于0.5安培1000伏特DC/一分钟。  
 C. 绝缘抗隆: 1000伏特DC/一分钟, 大于500百萬歐姆  
 D. 接觸除坑: 不大于20m Ω (毫歐姆)

**2 機械特性:**

A. 拉力测试-電纜至插座張力強度至少一分钟20磅 (89N)  
 B. 耐力测试-拔插测试750次以上。  
 C. 使用温度范围: -40℃~+85℃  
 D. 环保符合性:  
 A. 产品符合RoHS, REACH等环保规格。  
 E. 安全标准: UL E239590

注: 带▲为重点尺寸控制

TELEMAX® SHENZHEN TELEMAX TECHNOLOGY CO.,LTD

|         |    |     |    |     |  |  |   |   |                                      |                                     |   |
|---------|----|-----|----|-----|--|--|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| BLADE:  | A5 | B4  | B7 | B9  | B20  | A3   | B7  | <input type="checkbox"/> 屏蔽壳<br>Shell   | <input type="checkbox"/> 黄铜<br>Brass | <input type="checkbox"/> 铁<br>Steel | 1 |
| Drawing |    |     |    |     |  |  |   | Au: <input type="checkbox"/> G/F" <input type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> 80u" |                                      |                                     |   |
| Mark    |    |     |    |     |  |  |   | 胶壳 PC(聚碳酸酯) <input type="checkbox"/> 94-V0 <input checked="" type="checkbox"/> 94-V2  |                                      |                                     | 1 |
| BLADE:  | A4 | A10 | B6 | B10 | 金片 (PIN针)<br>Contacts  |  | <input checked="" type="checkbox"/> 黄铜<br>Brass | <input type="checkbox"/> 磷铜<br>Phosphor copper  |                                      |                                     | 8 |
| Drawing |    |     |    |     | <input type="checkbox"/> G/F" <input type="checkbox"/> 1u" <input type="checkbox"/> 3u" <input type="checkbox"/> 6u" | <input type="checkbox"/> 15u" <input type="checkbox"/> 30u" <input type="checkbox"/> 50u" <input type="checkbox"/> OTHER |   |   |                                      |                                     |   |
| Mark    |    |     |    |     |  |  |   |   |                                      |                                     |   |

|  |                                 |    |             |             |              |
|--|---------------------------------|----|-------------|-------------|--------------|
| 品名规格<br>DESCRIPTION  |                                 |    |             | 页次<br>SHEET | 1/1          |
| 产品编号<br>PRODUCT NO   | 单位<br>UNIT                      | mm | 比例<br>SCALE | 1:1         | 版本<br>EDITI  |
|  |                                 |    |             |             | A/0          |
| DIMENSION IN mm(Inch)<br>TOLERANCE UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED | 第三视角法<br>THIRD ANGLE PROJECTION |    | 制图<br>DRAWN | 廖茂环         | 日期<br>DATE   |
| x, x ±0.2  |                                 |    | 核对<br>CHECK |             | 日期<br>DATE   |
| x, xx ±0.10  |                                 |    | 批准<br>APPRO | 刘悦          | 日期<br>DATE   |
| x, xxx ±0.050  |                                 |    |             |             | 2018. 10. 07 |