



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT  
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

防水圈T=1.5



1. 材料
  - A. 主体: LCP, 黑色, 白色, UL 94-V0;
  - B. 端子: H65铜, 电镀刷金;
  - C. 外壳: 不锈钢, 镀全镍;
2. 主要特性
  - A. 电压等级: 20V AC;
  - B. 电流: 3A;
  - C. 工作温度: -40° c~85° c;
3. 电气要求:
  - A. 接触电阻: 40mΩ Max, (初始), 50mΩ Max. (最后);
  - B. 电压: 100V AC 1分钟;
  - C. 绝缘电阻: 100MΩ min. DC 500v;
4. 机械性能:
  - A. 插入力: 5~20N. (从1~3, 000次);
  - B. 拔出力: 8~20N. (从1~1, 000次);
  - 6~20N. (从1, 001~3, 000次);
  - C. 耐久性寿命: 3, 000次;

**zhenduan 振端精密科技 (深圳) 有限公司**  
Zhenduan precision technology (Shenzhen) Co., Ltd

|   |               |            |                      |               |
|---|---------------|------------|----------------------|---------------|
| TOLERANCE:<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.20<br>X.XXX ±0.10<br>X.XX ±0.10<br>X.X ±0.10<br>X.X ±0.10<br>X.X ±0.10 | DRAWN BY :    | DATE :     | PART NAME:           |               |
|   | 刘志强           | 2015.08.18 | TYPE-C8P防水母座立式插板H6.6 |               |
| UNIT: mm [inch]<br>SCALE: 1:1 SIZE: A4  | CHECKED BY :  | DATE :     | PART NO.             | SEE TABLE     |
|   | 李毅            | 2015.08.18 | MOLD NO.             |               |
|   | APPROVED BY : | DATE :     | DRAW NO.:            | ZDHS0600FS073 |
|   | 张少辉           | 2015.08.18 | SHEET NO.            | 1 OF 1        |