



PCB LAYOUT

规格说明: Specifications:

电气特性: Electrical:

1. 额定电流, Current Rating  
1.5A/contact terminal
2. 额定电压, Voltage Rating  
30V DC

3. 接触阻抗: Contact Resistance  
30 milliohms MAX

4. 耐电压: Dielectric Withstanding Voltage:  
500 V AC AT Sea Level

5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:  
1000MΩ ohms MIN

物理性能: Mechanical:

1. 插拔力, Connector Mate and Unmate Force  
Mate force: 3.57kgf (MAX)  
Unmate force: 1.02kgf (MIN)

2. 端子保持力, Terminal Retention  
1.2kgf (MIN)

原材料: Material:

1. 塑胶: Housing:  
Hing Temperature Thermoplastics,  
UL 94V-0 PBT White/Black

2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680

3. 外壳: Shell: Copper Alloy C2680/SP0C

电镀: Finish:

1. 端子: Contact: Plated Gold in Wetting Area:  
Tin On Solder Falls
2. 外壳: Shell:  
Nickel Plating

深圳市虹康科技有限公司

品名 (ITEM NO)

AP 180 度 18.7 号 扁平口

料号 (PART NO)

SHK-20073

型号 (MODEL NO)

ZD-006

图号 (DWG NO)

版本 (REV)

A/0

日期 (DATE)

2016. 06. 08

设计 (DESIGN)

李碧波

审核 (CHECKED)

批准 (APPROVED)

单位 (UNIT): MM

比例 (SCALE) 1:1

未注公差

±0.30  
±0.20  
±0.15  
±0.10  
±0.05  
±0.02