



PCB LAYOUT

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: 1000MEGA ohms MIN

物理性能:Mechanical:

- 1.插拔力 : Connector Mate and Unmate Force
Mate force:3.57kgf(MAX)
Unmate force:0.7kgf(MIN)
- 2.端子保持力 : Terminal Retention 1.2kgf(MIN)
- 3.寿命: 1500次

原材料:Material:

- 1.塑胶:Housing: LCP NC
 - 2.端子:Contact:Copper Alloy C2680
 - 3.外壳:Shell:C2680
- 电镀:Finish:

- 1 端子Contact: Au 0.7u" Plated on contact area
Tin50u" Plated on solder area
Nickel 50u" Plated underplating over all.
- 2 外壳Shell: Nickel 50u" Min plating over all.

深圳市精拓金电子有限公司

产品图

| Pin NUMBER | SIGNAL NAME |
|------------|-------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |

公差一览表

PRODUCT CHART DIMS
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

| 公差 | 范围 | 公差 | 范围 | 公差 | 范围 |
|------|-------|-------|-------|----|----|
| X | ±0.25 | X' | ±5° | | |
| X | ±0.20 | X" | ±2° | | |
| .XX | ±0.15 | .XX' | ±1° | | |
| .XXX | ±0.10 | .XXX' | ±0.5° | | |

| 单位 | MM | 制图 | 林属升 | 产品料号 | 904-232A2032S10100 |
|------|------------|----|-----|------|-------------------------|
| 比例 | 1:1 | 审核 | 郭志富 | 产品名称 | AF鱼叉脚插座有边内弹插孔(CP本色)1.2柱 |
| 日期 | 2015/10/20 | 核准 | 黄国荣 | 角法 | |
| DATE | | | | 版本 | A0 |