



保密等级: 绝密 保密 普通
符合RoHS 环保要求

| 版次 | 工程变更单号 | 基本描述 | 日期 | 修订 |
|----|--------|------|----|----|
| | | | | |

备注:
 1.材质:
 1.1 胶芯: PA9T
 1.2 端子: 高导铜C7025.
 1.3 外壳: SUS304,
 1.4 中夹片: SUS301,
 2.主要特性:
 2.1额定电流: 5A
 2.2接触阻抗: 40mΩ MAX(初始值)
 50mΩ MAX(测试后)
 2.3绝缘阻抗: 100MΩ MIN
 2.4耐压测试: 100V AC R.M.S.
 2.6整体插入力: 5-20N 整体插入力: 5-20N (耐久后)
 整体拔出力: 8-20N 整体拔出力: 6-20N (耐久后)
 2.7耐久: 10000次
 2.8耐高温: SMT 回流焊 (峰值260°±5°), 塑胶不能有起泡,
 融胶等不良,变色,翘曲变形在公差范围以内;
 2.9产品须做焊锡测试,粘锡面积达到95%以上;
 3.0盐雾测试: 48H MIN
 3.1工作温度: -30℃~+85℃

| PIN NUMBER | SIGNAL NAME | PIN NUMBER | SIGNAL NAME |
|------------|-------------|------------|-------------|
| A1 | GND | B12 | GND |
| A2 | SSTXp1 | B11 | SSRXp1 |
| A3 | SSTXn1 | B10 | SSRXn1 |
| A4 | VBUS | B9 | VBUS |
| A5 | CC1 | B8 | SBU2 |
| A6 | Dp1 | B7 | Dn2 |
| A7 | Dn1 | B6 | Dp2 |
| A8 | SBU1 | B5 | CC2 |
| A9 | VBUS | B4 | VBUS |
| A10 | SSRXn2 | B3 | SSTXn2 |
| A11 | SSRXp2 | B2 | SSTXp2 |
| A12 | GND | B1 | GND |

RECOMMENDED PCB LAYOUT(TOP VIEW)

东莞市高钺达电子科技有限公司
 惠州市高钺达光电科技有限公司

| | | | | |
|------------|-----------------------|---------------------|--------|----|
| 品名规格 | TYPE C 24P双排双贴沉板1.0母座 | | | 设计 |
| 未注公差: | 产品料号 | TYPE24-N1F2-CB010-A | | 审核 |
| .000 ±0.10 | 图纸类型 | 成品图 | 比例 1:1 | 核准 |
| .00 ±0.20 | 视角 | 版本 | A/0 | |
| .0 ±0.30 | 单位 | MM | | |
| 角度 ±1° | | | | |