



NRJ4HF

1/4"单声道插口，带开关，全螺纹轴端

PCB水平安装插口以高密度纸板包装为特征，达到每排或列最小中心距**15.88 mm (0.625 英寸)**。安装硬件须单独订购。

特征和性能

- 高密度纸板包装
 - 一个保持弹簧加强固定插头，避免断开的可能
-
- 有多种类型的安装螺帽

技术信息

| Product | |
|---------|--------|
| 产品 | NRJ4HF |
| 连接类型 | 插座 |
| 类别 | 母 |

| Electrical | |
|------------|----------------------|
| 触点电阻 | < 10 mΩ |
| 触点电阻 | < 25 mΩ |
| 绝缘强度 | 1 kVdc |
| 绝缘电阻 | ≥ 1 GΩ @ 500 V dc |
| 单个触点额定电流 | 3 A |
| 单个触点额定电流 | 0,50 A @ 50 V (开关触点) |
| 开关触点 | 2 |

| Mechanical | |
|------------|-------------|
| 插入力 | < 30 N |
| 拔出力 | > 10 N |
| 使用寿命 | > 10000 次插拔 |
| 面板厚度 | < 3 mm |
| 电线尺寸 | |
| 接线 | 水平PCB安装 |
| 锁紧装置 | 保持弹簧 |
| 安装方向 | 后置安装 |
| 底座形状 | 11.2 mm |

Material

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 螺帽 / 螺母 / 垫圈 | PA 6.6 15% GR |
| 触点电镀 | 2 µm Ag |
| 触点 | 青铜 (CuSn6) |
| 外壳 | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) UL 94 V0 |
| 环形螺母 | 黄铜 (镀镍) |

Environmental

| | |
|------|--------------------------|
| 符合标准 | EIA RS 453, IEC 60603-11 |
| 可焊性 | 符合 IEC 60068-2-20 |
| 运行温度 | -25 °C to +70 °C |