



Pushing Performance  
Since 1945

# T1 Ind.jack,T1-M12 str.,8mm



图片仅用于说明。请参考产品描述。

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号    | 21 03 339 2201                                                                |
| 规格     | T1 Ind.jack,T1-M12 str.,8mm                                                   |
| 浩亭电子目录 | <a href="https://harting.com/21033392201">https://harting.com/21033392201</a> |

## 标识

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 类别 | 连接器                                |
| 系列 | HARTING T1 Industrial<br>圆形连接器 M12 |
| 原件 | PCB连接器                             |
| 规格 | 直式                                 |

## 版本

|      |                |
|------|----------------|
| 接线方式 | 回焊焊接接线方式 (THR) |
| 公母类型 | 母头             |
| 屏蔽   | 完全屏蔽360°屏蔽触点   |
| 针数   | 2              |
| 更多插针 | +屏蔽            |
| 连接长度 | 8 mm           |
| 包装内容 | 托盘             |

## 技术参数

|      |            |
|------|------------|
| 额定电流 | 4 A        |
| 额定电压 | 60 V DC    |
| 传输特性 | 4 GHz 带宽   |
| 数据速率 | 10 Mbit/s  |
|      | 100 Mbit/s |
|      | 1 Gbit/s   |
|      | 2.5 Gbit/s |
|      | 5 Gbit/s   |
|      | 10 Gbit/s  |



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 接触电阻                             | ≤20 mΩ                         |
| 屏蔽电阻                             | ≤100 mΩ                        |
| 极限温度                             | -40 ... +85 °C                 |
| 插拔次数                             | ≥500                           |
| 防护等级符合 IEC 60529                 | IP65 / IP67 插配状态               |
| 测试电压U <sub>DC</sub>              | 1 kV (接头-接头)                   |
|                                  | 2.25 kV (接点-地)                 |
| Moisture Sensitivity Level (MSL) | 1 符合 ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D  |
| Process Sensitivity Level (PSL)  | R0 符合 ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D |

材料特性

|                  |     |
|------------------|-----|
| RoHS             | 符合  |
| ELV 状态           | 符合  |
| China RoHS       | e   |
| REACH 附件 XVII 物质 | 不包含 |
| REACH 附件 XIV 物质  | 不包含 |
| REACH SVHC 物质    | 不包含 |
| 加州 65 号提案物质      | 不包含 |

规格和认证

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| 规格 | IEC 63171-6                                         |
|    | IEEE 802.3bu ( 通过 PoDL ( 数据线上电 ) 远程供电 )             |
|    | IEEE 802.3cg (10BASE-T1)                            |
|    | IEEE 802.3bw (100BASE-T1)                           |
|    | IEEE 802.3bp (1000BASE-T1)                          |
|    | IEEE 802.3ch (2.5GBASE-T1 / 5GBASE-T1 / 10GBASE-T1) |

商业数据

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 包装尺寸        | 50                |
| 原产国         | 德国                |
| 欧洲海关关税号     | 85366990          |
| GTIN        | 5713140223448     |
| eCl@ss      | 27460201 印刷电路板连接器 |
| ETIM        | EC002637          |
| UNSPSC 24.0 | 39121415          |