

# HT4N48 型光电耦合器

## 产品说明书

### ➤产品描述

HT4N48 型光电耦合器是由一个红外发光二极管和一个光敏三极管组成的单通道光电耦合器，采用 TO 管壳封装。

### ➤主要特点

➤ 集电极—发射极击穿电压  $V_{CEO}$ : 典型值为 140V

➤ 电路类

型: 晶体管

输出型

➤ 工作温

度:

-55°C ~ +125°C

➤ 兼容其他产

品: 4N48

### ➤主要用途

信号数字隔

离

信号传输

开关电源

共地干扰的隔离

微机系统接口

## ➤使用注意事项

推荐下列操作措施：

- 器件应在防静电的工作台上操作，或带指套操作；
- 试验设备和器具应接地；
- 不能直接触摸器件引线；
- 器件应存放在防静电容器中（如：集成电路专用盒）；
- 生产、测试、使用以及转运过程中应避免使用引起静电的塑料、橡胶或丝织物；
- 相对湿度尽可能保持在 50% 以下；
- 取用时避免用力过猛或用力不均造成的器件损坏。