

# N 通道增强型功率 MOSFET TF3622 TF3622 方案

产品名称	N 通道增强型功率 MOSFET TF3622 TF3622 方案
公司名称	深圳市硕盟电子有限公司
价格	.80/个
规格参数	品牌:旺玖 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华新区清湖社区顺景轩商业大厦6层
联系电话	0755-21003459 18520874087

## 产品详情

### N 通道增强型功率 MOSFET

#### 描述

TF3622 使用先进的沟槽技术提供合适的  $R_{DS(ON)}$ 、低栅极电荷和低至 2.5V 的栅极电压操作。该设备适合用作电池保护或其他开关应用。

#### TF3622一般特点

$V_{DS} = 30V, I_D = 25A$

$R_{DS(ON)} = 12m \quad @ \quad V_{GS} = 10V$

$R_{DS(ON)} = 16m \quad @ \quad V_{GS} = 4.5V$

高功率和电流处理能力

获得无铅产品

表面贴装封装

#### 应用

电池开关

DC/DC转换器

TF3622原理图

TF3622封装图

TF3622 热特性

TF3622电气特性 (TA=25℃, 除非另有说明)

其他特性：

- 1.重复额定值：脉冲宽度受大结温限制。
- 2.表面安装在FR4板上，t<sub>s</sub> 10秒。
- 3.脉冲测试：脉冲宽度 300 μs，占空比 2%.
- 4.设计保证，不以生产为准