

## 代理拓尔微 TMI8116-Q1 N通道H桥电机驱动IC

产品名称	代理拓尔微 TMI8116-Q1 N通道H桥电机驱动IC
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	型号:TMI8116-Q1 封装:HTSSOP16 工作电压:4.5V~37V
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A
联系电话	18124149417

### 产品详情

#### 代理拓尔微 TMI8116-Q1 N通道H桥电机驱动IC

TMI8116-Q1是一款适用于各种终端应用的电机驱动器。该器件集成了h桥、电荷泵调节器、电流传感和调节、电流比例输出和保护电路。电荷泵通过允许高侧和低侧n通道mosfet和100%占空比支持来提高效率。集成电流传感允许驾驶员在启动和高负载事件期间调节电机电流。电流限制可以通过可调的外部参考电压来设定。此外，该设备还提供输出与电机负载电流成正比的电流。这可以用来检测电机失速或改变负载条件。提供低功耗睡眠模式，通过关闭大部分内部电路来实现超低的静态电流消耗。该设备具有全面的故障和短路保护，包括欠压锁定(UVLO)，输出过流保护(OCP)和设备热关闭(TSD)。在nFAULT上显示故障情况。

---

深圳市天创微电子有限公司

销售部：谢涛

E-mail：wh@tcw-dcdc.com

地址：深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A