

# UTC代理商US107CLG-AF5-R功率开关

产品名称	UTC代理商US107CLG-AF5-R功率开关
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

UTC代理商US107CLG-AF5-R功率开关，友顺电源管理

封装：SOT-25

UTC US107是配电开关。它旨在USB等重电容负载和可能会发生短路。这个家庭提供多个

具有固定限流阈值的设备1.2 A，1.7A和2.5 A.MOSFET开关的RDS ( ON ) 低至70m 。超频

是开漏输出报告过电流或过热事件具有典型的9ms小故障超时时间，也报告输出反向电压条件，典型的去毛刺超时时间为5ms。UTC US107集成了包括电流在内的保护电路具有折返功能的限制电路，热关断电路旨在防止由于增加而导致的灾难性开关故障连续重负载或短路时的功耗发生。此外，内置电荷泵用于驱动无寄生二极管的N沟道MOSFET可消除断电时，任何反向电流流过开关。UTC US107用于高端电源保护开关，USB电源管理，USB主机和自供电Bub，USB总线供电的集线器，热插拔电源，电池充电器电路。

特点

SOT-25

\*单电源开关系列

\*工作范围：3.0V5.5V

\* 130A静态电源电流

\* 1A最大关断电源电流

\*70m 高端MOSFET

\* 1ms典型上升时间

\* 欠压锁定。