

台湾致新-G5027CRD1D-GMT代理商电源管理IC

产品名称	台湾致新-G5027CRD1D-GMT代理商电源管理IC
公司名称	深圳市科瑞芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GMT/致新 型号:G5027CRD1D 封装:TDFN3X3-8
公司地址	深圳市龙华新区民治街道红山路南源新村南源商业大厦11楼1105室
联系电话	86-75582170220 18576684954

产品详情

台湾致新-G5027CRD1D-GMT代理商电源管理IC

一般的描述

G5027C是一款单通道智能负载开关

在小封装中具有非常低的导通电阻。它完全

使用n通道MOSFET，*高VBIAS为-1.5 v in

把电压操作与6A电流通道配合

3.2V至5.5V偏置电源。负载开关被控制

由低压控制信号通过ON引脚。

G5027C集成了一个内部220 负载电阻

当负载开关关闭时，快速输出放电。

G5027C是TDFN3X3-8封装

带有底部热垫，额定温度超过-40 ° C

85 ° C环境温度范围。

特性

0.7V ~ VBIAS-1.5V输入电压范围。

连续开关电流6A

内部nfet的RDS(ON)低

5.5m 在VBIAS=5V, VIN=1.05V, TA=25 ° C

35 μ A低静止电流

10s开启上升时间

3.2V至5.5V偏置电压

集成快速输出放电电阻

热增强TDFN3X3-8封装

应用程序

便携式计算机

超级本

平板电脑

机顶盒

液晶电视

电信/网络/数据的设备

消费电子产品

固态硬盘以上翻译结果来自有道神经网络翻译 (YNMT) · 通用场景