

代理TI DRV8825PWPR 双极步进电机驱动器（Step/Dir 控制器）

产品名称	代理TI DRV8825PWPR 双极步进电机驱动器（Step/Dir 控制器）
公司名称	深圳市百立信电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型:驱动IC 品牌:TI 型号:DRV8825PWPR
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道龙岗大道2504号星都豪庭B座2804
联系电话	13026667001 13510603611

产品详情

深圳市百立信电子代理ti drv8825pwpr 双极步进电机驱动器（step/dir 控制器）drv8814 drv8829 drv8412 drv8312全系列接受订货

封装:htssop28

最小包装:2000pcs 深圳长期备有大量现货

有需求客户请联系:0755-29491811 13510603611 张生 需要样品或技术支持的请加工作qq:1508980284

该drv8825提供打印机，集成电机驱动方案的扫描仪，和其他自动化设备的应用。该装置具有两个h桥驱动器，可以驱动一个双极步进电机或直流马达。为每个输出驱动模块由n沟道功率mosfet的配置为全桥驱动电机绕组。该drv8825可提供高达2.5-a峰或1.75-a rms输出电流（与适当的散热在24 v和25 ° c）。

一个简单的步骤/方向接口允许容易控制电路的接口。引脚允许在全步到1 / 32步进电动机配置。衰变模式是可编程。

内部关机功能提供过电流保护，短路保护，欠压锁定和过热。

该drv8825在一个28引脚htssop封装，使用powerpad是可用的（环保：rohs及无锑/ br）。

特性

pwm步进电机驱动器

建立在细分索引

五位绕组电流控制允许

到目前的32个层次

较低的mosfet的导通电阻

在24 v 2.5-a最大驱动电流，25 ° c

内置3.3v输出参考

8.2-v到45-v工作电源电压范围

热增强的表面贴装封装

应用

自动取款机

钱装卸机械

视频安防摄像机

打印机

扫描仪

办公自动化设备

游戏机

工厂自动化

机器人

参数 与其它产品相比 步进驱动器

vs (min) (v)

vs (max) (v)

of full bridges

rds(on) (hs + ls) (mohms)

rms output current (a)

peak output current (a)

current regulation levels

control i/f

additional features

rating

operating temperature range (c)

approx. price (us\$)

drv8825drv88248.2	8.2
45	45
2	2
400	1280
1.8	1.1
2.5	1.6
32	32
indexer	indexer
1/32 microstepping p2p w/ drv8824	1/32 microstepping p2p w/ drv8825
catalog	catalog
-40 to 85	-40 to 85
2.40 1ku	1.62 1ku
样片	样片

相关终端应用

3d 打印机camera : 监控模拟输液泵

特色工具和软件用于 drv8825 的评估模块 (评估模块和开发板)查看所有

本产品的类型是驱动IC，品牌是TI，型号是DRV8825PWPR，封装是HTSSOP28，批号是1401