

DRV8870DDAR TI德州仪器3.6A刷式直流电机驱动器

产品名称	DRV8870DDAR TI德州仪器3.6A刷式直流电机驱动器
公司名称	芯斐洋电子（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TI德州仪器 型号:DRV8870DDAR 封装:HSOIC(DDA)
公司地址	深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区宝岗路3号汇成洋大厦302
联系电话	18926554255

产品详情

DRV8870

是一款刷式直流电机驱动器，适用于打印机、电器、工业设备以及其他小型机器。

两个逻辑输入控制 H 桥驱动器，该驱动器由四个 N 沟道金属氧化物半导体场效应晶体管 (MOSFET) 组成，能够以高达 3.6A 的峰值电流双向控制电机。

利用电流衰减模式，可通过对输入进行脉宽调制 (PWM) 来控制电机转速。

如果将两个输入均置为低电平，则电机驱动器将进入低功耗休眠模式。

DRV8870 具有集成电流调节功能，该功能基于模拟输入 VREF 以及 ISEN

引脚的电压（与流经外部感测电阻的电机电流成正比）。该器件能够将电流限制在某一已知水平，这可显著降低系统功耗要求，并且无需大容量电容来维持稳定电压，尤其是在电机启动和停转时。