

EG276二相无刷散热风扇霍尔驱动集成电路 霍尔芯片

产品名称	EG276二相无刷散热风扇霍尔驱动集成电路 霍尔芯片
公司名称	上海屹晶微电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:EGmicro 型号:EG276
公司地址	上海市黄浦区北京东路666号803-(2)室
联系电话	86 0576 88205536 15957675767

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	EGmicro
型号	EG276	封装	TO94
批号	2011	类型	驱动IC

eg276散热风扇霍尔驱动芯片

1、特点

单片集成，体积小，可靠性高较宽的电压工作范围:3.5v 至 20v内置霍尔传感器400ma
平均电流输出能力集电极开路，互补输出内置电压反转保护二极管采用较小的 to-94 封装

2、描述

eg276 集成了霍尔传感器和集电极开路互补输出驱动器，主要用于电子转换的二相无刷直流风扇。芯片内部集成了霍尔感应器、基准电压、前置放大器、施密特比较器以及互补集电极开路输出 (do、dob)。在直流风扇应用中，有时会发生电源接反的情况，eg276 内置了一个反接保护二极管，该反接保护二极管只能给芯片提供保护而不能给线圈提供保护。如有必要，线圈可外接一个二极管，在电源反接的时候给线圈提供保护。当磁通密度 (b) 大于工作电(bop)，do 开启输出低电平，同时 dob 关闭输出高电平。两个输出管脚的状态会一直保持到 b 低于释放点 (brp)，这时 do、dob 改变各自的输出状态。3、应用领域

双线圈无刷直流风扇回转计数器散热无刷直流电机速度测量

4、eg276应用于二相无刷风扇电机原理图

5、eg276封装外形尺寸图

6、更多资料

更多资料、更多ic，请访问我们的网站 www.egmicro.com

7、获得样品点击进入样品店