

FW6120半桥栅极驱动集成电路芯片

产品名称	FW6120半桥栅极驱动集成电路芯片
公司名称	深圳市富微科创电子有限公司
价格	.24/件
规格参数	品牌:FW 型号:FW6120 封装:SOP8
公司地址	深圳市南山区桃源街道西丽塘朗同富裕工业城9号厂房6楼
联系电话	18148534930 18148534930

产品详情

FW6120半桥栅极驱动集成电路芯片

概述

FW6120是一款半桥栅极驱动集成电路芯片，专为高压、高速驱动MOS管和IGBT器件设计的栅极驱动专用芯片，可在高达200V电源下工作。

FW6120内置了输入逻辑处理电路、VCC/VBS欠压保护电路、死区控制电路、脉冲滤波电路，这些保护功能有效防止功率管过低的电压工作，防止驱动直通。

特性

悬浮自举电源设计，浮栅juedui电压+200V

3.3V/5V输入兼容

VCC/VBS欠压保护

内置直通防止功能

内置200ns死区时间

最高频率支持500KHZ

低端VCC电压范围6V-18V

输出拉灌电流能力 1A/1A

内置输入滤波电路

典型应用

三相BLDC直流电机驱动

电动工具

智能家居驱动电机