

优势供应CR5224兼容OB2353

产品名称	优势供应CR5224兼容OB2353
公司名称	深圳市振华凌云科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:启达 型号:CR5224
公司地址	深圳市宝安区西乡街道办铁岗居委会益成工业园 A栋1楼D区之三
联系电话	0755-27889767 18682260336

产品详情

优点：

带抖频，ocp，ovp，olp，uvlo，是cr6228升级版本，增加了otp功能，替换：ob2353/2354/2358. 概述：
cr5224 是内置高压功率 mosfet 的电流模反激 pwm 控制芯片，适用于 12w 以内的全电压范围离线式反激开关电源，具有高性能、低待机功耗、低成本的优点。为了保证芯片正常工作，cr5224
针对各种故障设计了一系列完善的具有自动恢复功能的保护措施，包括软启动、过温保护（otp）、vdd
欠压锁定保护（uvlo）过压保护、（ovp）及箝位、逐周期电流限制（ocp）、过载保护（olp）和图腾柱
输出驱动高箝位等，特别对音频噪声和 fm
干扰进行了处理。芯片内置的频率抖动和图腾柱栅极软驱动技术可容易地获得良好的 emi 性能。特征：
内置 4ms 软启动以降低功率管开机尖峰电流 采用轻载降频设计，以提高效率和降低待机功耗
采用频率抖动以达到更好的 emi 性能 sence 峰值电流检测输入端内置前沿消隐功能 无音频噪声工作模式
固定工作频率：50khz 内置斜坡补偿 低的启动电流和工作电流 欠压锁定保护（uvlo）过载保护(olp)
过温保护（过温保护（otp））过压保护(ovp) 具有动态峰值限定功能，在全电压输入
范围内获得比较一致的最大输出功率 保护解除后自动恢复功能 3000v esd 高压bicmos工艺 内置630v
mosfet内置 dip-8绿色封装