

# LP3716RD自供电全压18W电源芯片芯茂微

产品名称	LP3716RD自供电全压18W电源芯片芯茂微
公司名称	深圳市三佛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LP3716RD 封装:DIP7 品牌:芯茂微
公司地址	深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701
联系电话	0755-85279055 18902855590

## 产品详情

### LP3716RD自供电全压18W电源芯片芯茂微

LP3716RD芯茂微自供电PSR控制芯片特点：集成BJT，适用于全压15W以下隔离方案单压28W以下隔离方案内置启动电路，无需启动电阻内置\*\*\*的固定峰值电流，恒流精度高很低的待机功耗砖利的电流驱动，降低温升输出线损补偿技术输出短路保护功能输出过压保护VCC欠压保护功能FB脚上电阻开路保护过温保护品牌：芯茂微型号：LP3716RD封装：DIP7LP3716/LP3716RD芯茂微自供电PSR控制芯片产品介绍：LP3716RD是一款高度集成的隔离型适配器和充电器的自供电PSR控制芯片，外围设计\*\*\*简单。LP3716RD固定原边峰值电流，通过变压器原副边匝比来设置输出恒流点；通过设定FB上偏电阻和下偏电阻来设置输出恒压点。为了实现系统\*\*\*的\*\*\*简化，LP3716RD内置启动电路，外围不需要启动电阻，固定峰值电流来实现取消限流电阻；采用自供电的方式来取消辅助绕组VCC供电二极管。为了实现更好的输出电压调整率，LP3716RD内置输出线缆补偿功能，可以通过设定FB外置上偏电阻的值来调节输出线缆补偿值。LP3716RD集成了多种的保护功能，包括VCC钳位/欠压保护，FB脚上电阻开路保护，输出短路保护，输出过压保护以及过温保护等保护功能。LP3716RD采用DIP7封装LP3716/LP3716RD芯茂微自供电PSR控制芯片应用：适配器、充电器LED驱动电源线性电源和RCC开关电源升级换代其它辅助电源。

### LP3716RD自供电全压18W电源芯片芯茂微