

低纹波电源外壳 浙江低纹波电源 北京博电睿源

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 低纹波电源外壳 浙江低纹波电源 北京博电睿源 |
| 公司名称 | 北京博电睿源科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市大兴区黄鹅路55号院 |
| 联系电话 | 13810209900 13810209900 |

产品详情

电源模块维修教程

无输出，保险管正常。这种现象说明开关电源未工作或进入了保护状态。首先要测量电源控制芯片的启动是否有启动电压，若无启动电压或者启动电压太低，则要检查启动电阻和启动脚外接的元件是否漏电，此时如电源控制芯片正常，则经上述检查可以迅速查到故障。若有启动电压，则测量控制芯片的输出端在开机瞬间是否有高、低电平的跳变，低纹波电源外壳，若无跳变，说明控制芯片坏、外围振荡电路元件或保护电路有问题，浙江低纹波电源，可先代换控制芯片，再检查外围元件:若有跳变，一般为开关管不良或损坏。

电源模块的散热

设计系统时，必须认真考虑散热问题，如果使用自然冷却，应该确保顶部和底部有足够的的通气孔，低纹波电源价格，已形成冷却空气流，如果使用风扇冷却，应该确保空气流经过每个电源。在系统和电源公用一个风扇的情况下，至少应该有25%以上的风量用于冷却电源。无论使用哪种冷却方式，都必须通过测量电源的关键性发热元器件来验证，而不能仅仅只是测量环境温度。电源中的关键发热元器件通常包括开关器件、整流二极管、电解电容以及其他发热元器件。模块电源为六面金属屏蔽封装，内部一体化灌封，低纹波电源厂家，发热器件和电源的外壳紧密贴合，测试电源的外壳温度即可。

电源模块

在模块电源的内部结构中，体积较大、重量较重的元器件就是变压器和电感，因为其磁性材料脆性大、易碎，它与基板之间的热膨胀系数相差也较大。因此，在设计上，内部结构可采用基板对称分布，来把变压器和电感直接粘接在底座上。一来可避免温度应力带来的开裂，二来可缩小基片面积，从而避免在基板局部形成不平衡的重力点而导致基板在机械冲击中开裂，三来也对变压器的散热有益处。

低纹波电源外壳-浙江低纹波电源-

北京博电睿源(查看)由北京博电睿源科技有限公司提供。北京博电睿源科技有限公司是北京大兴区,开关电源的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京博电睿源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京博电睿源更加美好的未来。