

【贝华检测·干货】三分钟快速了解80PLUS认证！

产品名称	【贝华检测·干货】三分钟快速了解80PLUS认证！
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

80PLUS认证诞生于2004年，跟3C、UL、CSA等强制性认证标准不同，它是一项以自愿性为原则的效率认证计划。在电源设备领域，尤其是PC电源设备领域，80PLUS认证已经成为大家选购电源的一个重要标准。今天就让安磁小编带大家来了解一下80PLUS认证！

01

80PLUS认证简介

80PLUS计划是由美国能源署出台，Ecos Consulting 负责执行的一项全国性节能现金奖励方案。起初为降低能耗，鼓励系统商在生产台式机或服务器时选配使用满载、50%负载、20%负载效率均在80%以上和在额定负载条件下PF值大于0.9的电源。美国能源计划署针对当前资源利用率不高的情况，对PC电源做出了80PLUS的认证规范，以提高电源的转换效率，避免不必要的资源浪费。

80PLUS分为五个等级，从低到高依次是：白牌、铜牌、银牌、金牌、铂金牌、钛金牌

02

产品范围

电源

desktop, workstation and non-redundant server applications

Units may be any physical format (embedded, encapsulated, open frame, rack mount, DIN-mount).

redundant, data center applications

具备80PLUS的电源有什么优势呢？

1.降低能源消耗，节省电费开支；

2.降低电脑发热量，从而降低散热支持；3.增强电脑的可靠性，减少电脑维修保养成本；4.通过了80PLUS认证的电源品牌和型号，80PLUS****都提供查询服务。