

江苏苏州嵌入式电源CQC能效等级认证

产品名称	江苏苏州嵌入式电源CQC能效等级认证
公司名称	中认英泰检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区吴中大道1368号
联系电话	18606270929

产品详情

CQC嵌入式电源能效分级认证业务简介

文/中认英泰认证组 徐习萍

2021年底，中国质量认证中心（CQC），正式公布开展“嵌入式电源能效分级认证业务”。

这个认证的目，在认证中心的公告里，写得非常明确：一是为整机厂、互联网企业等采购主体，提供采购的选择支撑，助力采购到高能产品；

二是为电源生产企业，划定一个产品能效评分指标。

达标企业，可以认证贴标，表明产品优势；未达标的企业，也有明确的改进目标值。

新认证类别号，是709001（嵌入式电源能效分级认证），针对的产品，是应用在“信息技术设备”、“电信设备”、“音视频设备”、“工业设备”上的电源。

包含：设备级嵌入电源，板载式嵌入电源2种。

前者，可以当作是更“独立”、“整体”的产品，随接随用，不用破坏线皮之类，来接线；

后者，则是相对更初级一些，类似元器件，需要焊接、压接再印刷电路板PCB上的电源产品。

产品测试，仍然是聚焦：a. 工作效率， b. 功率因数2个指标。

因此测试原理和方法，简易明确，适用CQC3178技术规范。

能效分级：一共分成了7个等级，按照 级到 级递增，其中 级为*低级别， 级为***别。

实验室会按照产品分类，测试计算负载状态在10%、20%（25%）、50%、全负载的工作效率和功率因数，确定能效等级。

以工作效率来看，80%是地板（I级），99%是天花板（VII级）。

我司实验室是CQC直属实验室，且是电源能效测试全资机构。如有嵌入式电源能效认证需求，欢迎随时联系页面徐习萍。