

有关智能电能表的CE解读体系

产品名称	有关智能电能表的CE解读体系
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:深讯科检测 型号:不限 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

高新科技的提高，电度表商品更为趋于智能化系统，智能电能表相对应的出现。针对智能电能表的CE认证，有什么可去留意，其产品的认证是怎样开展进行的？

讯科来深入分析有关智能电能表的CE认证。智能电能表是计量检定使耗电量数据变化，因此需要开展MID计量检定命令。有关电度表的认证体系：EN50470电力计量机器设备规定。

EN 50470测试报告详细介绍

- 1.由于长期的干扰所导致的偏差转变严苛电压波动、反向序检测、电压不平衡检测、短时间过电流测试、自然危害、谐波分量危害
- 2.电气设备规定功耗测试、温升测试
- 3.绝缘层脉冲电压检测、沟通交流耐压测试
- 4.精密度电流量转变、电压波动、工作频率转变、校对常量、启动和潜动、工作温度危害
- 5.电磁兼容测试EONC电压暂降和短时间终断抗扰度、ESD静电放电抗扰度、RS射频电磁场辐射抗扰度、EFT电迅速单脉冲群抗扰度、CS传导骚扰抗扰度、浪涌抗扰度、震荡波浪涌抗扰度、工频磁场抗扰度、外界持续电磁场抗扰度、无线电干扰抑止，包括和CE
- 6.气候影响高温试验、低温测试、寒湿交替变化检测
- 7.机械设备规定震动、冲击性、冲击锤、防尘防水测试、耐高温防火测试

有关IEC检测标准

IEC 62052-11电磁能测量仪器（沟通交流）通用性规定、试验和测试条件第11一部分：测量仪器

IEC 62053-11用电量测量仪器（交流电流）.特别要求.第11一部分：机电工程电表

IEC 62053-21用电量测量仪器（沟通交流）特别要求第21一部分：测机械能（1和2级）的静态数据仪表盘

IEC 62053-22用电量测量仪器（交流电流）.特别要求.第22一部分：静态数据电表（0.2S和0.5S级）有关认证模式

电度表的认证模式一般采用B D/B F/H1方式

在其中B方式是型式认证

D方式是加工厂管理体系方式

F方式是组织认证模式COC

H1方式有带设计方案准许的体系方式（全方位品质保证和设计查验）

认证流程：

- 1.向组织递交验证申请办理
- 2.组织通告申请者送检要求及文档提前准备规定
- 3.申请者提交样本和技术文档
- 4.试验室开展EC形式检测，评定文档
- 5.测试通过，对生产厂进行审查、**认证授予检测报告
- 6.制造商制做达标宣布而且黏贴贴CE标识

留意要准备材料包含：

产品卖点、构造构成、型号规格间比较分析表等叙述规格表，核心技术参数列表零件图和详尽零部件工程图纸电气设备一部分电路原理图及电子器件目录电气设备一部分器件的防爆证书操作指南，包含组装，维护保养，应用具体指导质量管控资格证书（ISO9001资格证书）