## 电网超高频国密标签

产品名称	电网超高频国密标签
公司名称	广州中盈智能科技有限公司
价格	25.00/个
规格参数	品牌:中盈 使用场所:国家电网电压电缆 支持国密算法:SM1~SM7
公司地址	广州高新技术产业开发区彩频路9号1202A(仅限 办公用途)
联系电话	15800045903

## 产品详情

电网超高频国密标签

中国国家电网一般使用超高频带国密算法的标签,电网部门的各设备盘点或高压电缆设备的标记基本都通过超高频国密标签来区分,而国密标签就成为了电网常用的rfid标签了,由于国家电网标签里的数据是比较重要的,需要保密的,不得外传的,所以对于电网标签有着加密的需求,而符合这类加密需求的就只有采用国家密码局认证的国密芯片,国家电网标签里的数据得到保障,安全可靠,方能使用。另外由于国家电网的标签阅读需要在一些特定的环境中工作,比如高压电缆,高压设备,高压橡胶工作服等安装使用,所以为了保护电网工作人员的安全,因此对标签提出了远距离的要求,那么电网的标签是需要超高频的频段的,超高频的国密芯可以满足国家电网的这类标签要求,即使用了SM1~SM7加密算法,也采用了超高频

频段,使用数据更安全,阅读距离超远,所以这类超高频的国密标签得到了国家电网部门的认可。

而电网超高频国密标签的设计也是比较特别的,它要求电 网标签是需要有IP67以上的防水级别,这是工艺的严格要求, 同时可以在-40~80的温度正常工作,这类工作环境比较严格, 但这正是国家电网标签要达到的工作标准,另外还有防盐雾, 搞金属,防腐蚀等高强度的要求。

更多详情请联系刘经理。