北京博瑞莱集团永磁机构调压调容负控组合开关销售

产品名称	北京博瑞莱集团永磁机构调压调容负控组合开关销售
公司名称	北京博瑞莱智能科技集团有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院15号楼1层2单元101
联系电话	15332286550

产品详情

北京博瑞莱智能科技集团有限公司注册资金1.35亿元，厂区占地500多亩。中关村研发中心面积10000多平方米。多年来一直从事智能化、节能型配电电器产品的研发和生产。并同中电装备平高集团、cooper公司具有多年的协作关系，目前正逐步展开自主品牌产品的推广和销售。

目前国网公司规范配电化台区一体化招标采购，2016年第二批协议库存只允许s13、非晶合晶变、调容变压器；原来s11及以下变压器不在采购，大量的变压器厂家面临生产或销售的转型工作，如果要做s13或非晶变要重新上生产线，重新做技术调整，同时市场竞争也更激烈。原来的生产线将大量浪费，或者只能销售转型往用户项目上。

而调容变压器在我们公司努力下，包含在国网标准采购目录中具有s11和s13两种规格，而且是按照我们的技术做的。变压器厂原来的生产线和技术是在s11及以下技术，不需要重新上设备和技术，只需要在原有基础上做调整，就可以生产调容变。我们免费提供技术支持和图纸，义务帮助取得检测报告，共同合作，开展用户市场。

用户或变压器厂是否有这个印象：

1、价格高

价格高的印象来源于早期调容变少量应用时高价销售的情况，单台售价十几万，随着近几年用量的逐年增多，价格已大幅下降，最终价格将于非晶变持平甚至低于非晶变。按国网配电台区一体化采购模式招标，2016年调容变台区的整体价格将与非晶变台区相当甚至更低。

2、不可靠

部分厂家采用电机结构的调容开关，该技术由35kv和110kv主变的调压开关改进而来，用于配变调容有些问题没有解决好，因电机传动杆太长，触头上下不同步致切换时弧光烧蚀触头，烧坏开关，影响油质。

而国网公司运行调容变压器多年，发现电机开关存在大量问题，已经明确要求以后调容变招标过程中，只能采用永磁机构开关。

k3产品采用永磁机构调容开关，动作可靠速度快，可做到与变压器器身同寿命，不影响油质，寿命期内同普通变压器一样免维护。近5年已在全国23个省份用量超过10000台，运行非常稳定，已列入国家和国网公司重点推广技术目录，也是国网公司标准采购物料。

3、效果不好

s11以上变压器负载损耗基本相同，运行损耗差异主要在空载损耗和空载无功损耗。s11调容变、s13调容变和sh15非晶变节能效果基本相当，s11调容变随着大规模生产价格会逐步降低，最终会低于非晶变。s11调容调压变比非晶变多了自动调压功能，铁芯性能更稳定，过压和过载能力更好，没有非晶变噪声不好控制的问题。

附：以315kva为例各种变压器空载损耗指标对比：

s11调容变空载损耗160瓦，空载无功损耗31.5瓦；

s11变压器空载损耗480瓦，空载无功损耗441瓦；

s13变压器空载损耗340瓦，空载无功损耗378瓦；

sh15非晶变空载损耗170瓦，空载无功损耗157.5瓦；

s13调容变空载损耗150瓦，空载无功损耗189瓦。

4、生产厂家少

调容变是对传统硅钢片变压器技术的演进，能生产传统硅钢片变压器的厂家经过学习可快速掌握调容变的生产工艺，随着近几年调容变需量的逐步发展，生产厂家已有数年前的4、5家快速增加了约10倍，按当前市场快速发展的前景预判，很快生产厂家将达到几百家。

5、企业空间利润

调容变s11和s13型调容变，从上面的分析上，节能效果相差不大，但是材料成本将差4000元左右。同时随着s11及以下普通变压器不在采购，100及以下硅钢片价格将继续下滑，如果企业采用s11型调容变，利润空间将更大。

我们的永磁机构调容调压开关物美价廉，提供技术支持，同时只有采用我们的调容开关，我们将配合完成各个地市协议库存的消化，中标合作单位就接在合作单位企业所在地，委托生产。

我们希望广泛同变压器厂合作，给你们最大的利润空间，共同开拓市场工作。

索要更多详细产品资料请联系冯经理：15332286550，qq:1212340476