

武汉东硕10kV环网柜型取能电源DSQD-H

产品名称	武汉东硕10kV环网柜型取能电源DSQD-H
公司名称	武汉东硕电气有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	额定电压:10 3kV 输出电压:AC100V/220V 输出电压:DC5/12/24/48
公司地址	洪山区珞瑜路20号阜华大厦B座402（仅限办公）
联系电话	13317181778 17771446117

产品详情

适用范围

- 1、10kV环网柜型电子式组合互感器（高压电能表）配套低压电能表供电。
- 2、环网柜内集中器、专变终端及配网终端的供电。
- 3、环网柜内其它10kV低压端设备的供电。

产品概述

环网柜型取能电源是针对10kV欧式环网柜设计的取能装置，采用非传统互感器技术，通过安全可靠的方式从10kV母线电压上获得低压能量，为低压侧的二次设备提供供电电源。

功能特点

环网柜型取能电源获得多项实用新型专利，已有数千套产品在国网、南网多家电力公司配电网挂网运行。

环网柜型取能电源通过母线电压方式取能，采用非传统的电压传感器技术，将电压传感器制作成电缆附件型式，在不增设取能电源柜，不破坏柜体原有电缆及各电缆附件的前提下实现低压电源的获得。其主要特点有：

- 1、产品小巧，灵活，安装简便，不需要破坏原有设计，尤其是对于已投运的柜体，在已有的空间中就可以实现产品的安装，无需改动原有设备，无需新增占地，可以为用户节约大量成本，大大降低施工的难度，使很多原来不具备改造条件的环网柜获得低压电源，为环网柜的配网自动化二次设

备供电提供了一种全新的解决方案。

2、本产品配备专用的电缆附件转接头，解决了现场电缆附件厂家繁多，尺寸不一导致的安装困难问题，提高了本产品的适应能力和安装成功率，大大降低了现场停电时间、施工难度和施工失败的风险。

3、本产品节省材料、节能环保，减少铜、铁的使用，从而大量减少铜损，铁损和自身损耗，可以大大降低线路因铁芯互感器易出现铁磁谐振故障的事故率。

4、本产品通过电压取能，稳定可靠，不受负荷电流大小影响。且发生单相接地、缺相等系统故障时仍然可以提供稳定的功率。

5、本产品经过反复的试验及大量的实际运行论证，安全性、稳定性完全符合有关国家标准及相关行业标准的要求。

技术指标

额定电压 10 3kV

工作范围 0.8Un~1.2Un

额定频率 50Hz

额定输出功率 4W

输出电压 AC100V/220V，DC5/12/24/48V（可选）

绝缘性能 工频耐压：42kV/1min；雷电冲击电压：75kV

局部放电 < 20pC

外绝缘等级 全绝缘，可触摸

工作温度范围 -40 ~70

整机重量 4.5kg

产品详情见武汉东硕电气有限公司网站<http://www.whdosoon.com/>，公司联系电话：027-87023600 / 17771446117。