

# 武汉东硕10kV柱上型高压电能表DSHVM-W

产品名称	武汉东硕10kV柱上型高压电能表DSHVM-W
公司名称	武汉东硕电气有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	额定电压:3 × 10kV 额定电流:50A~600A 精度等级:有功0.5S级 ; 无功2级
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配电网户外电能计量。
- 2、线损检测分析。
- 3、专变用户防窃电。
- 4、配网自动化一二次融合成套方案。

### 产品概述

本产品是针对10kV配电网户外的电能计量需求而设计的，采用非传统互感器技术及超低功耗大规模集成电路技术生产的全新的户外高压计量产品。高压电能表针对传统计量装置的诸多缺点进行了多项创造性的改进，产品将传统的电压采样、电流采样及电能计量全部在位于高压侧的表体之中实现，一体化程度高，方便，小巧。

### 功能特点

柱上型高压电能表取得了产品的制造计量器具许可证，获得1项发明专利和2项实用新型专利，并申报多项政府科技合作项目，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。

柱上型高压电能表能直接针对10kV、大电流系统精确地计量有功正反向、无功四象限分时电量、需量、需量发生时间等基本计量数据，同时对有功功率、无功功率、电压、电流、功率因素和频率等用电参数进行实时测量和监控、具有故障报警、负荷曲线、失压、失流、过载、逆相序、编程操作

等事件记录。其主要特点有：

- 1、产品采用计量误差整体精度进行标定，计量精度高。
- 2、电能计量、数据存储均在高压侧完成，防窃电性能优越。
- 3、产品极为轻便，表体重量不足10kg，是国内最轻的10kV电能计量装置。轻便，小巧的特点大大降低了现场施工难度和停电作业时间。
- 4、高压侧的表体完成了电能计量的所有功能，低压终端采用通用国网集中器，高压表体与低压终端之间采用无线通讯，没有二次接线，大大降低了现场作业难度和接线错误率。
- 5、现场没有电源为终端供电时，我公司也提供了电源解决方案，为终端提供稳定的电源。
- 6、符合《GB/T 32856-2016 高压电能表通用技术要求》、《Q/GDW 1354-2013 智能电能表功能规范》、《Q/GDW 1376.1-2013 电力用户用电信息采集系统通信协议：主站与采集终端通信协议》要求。

#### 技术指标

精度等级	有功0.5S级；无功2级
额定电压	3×10kV；正常工作电压范围0.8Un~1.2Un
额定电流	50A~600A
电流扩大倍数	1.2倍
额定频率	(50±2.5) Hz
绝缘性能	工频耐压：42kV/1min；雷电冲击电压：75kV
局部放电	< 20pC
外绝缘污秽等级	级
工作温度范围	-40 ~70
整机功耗	< 5W
测量制式	三相三线
通讯协议	DL/T645-2007
表体重量	5.2kg（高压表体）
整备重量	13kg（含全部配件）

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。