

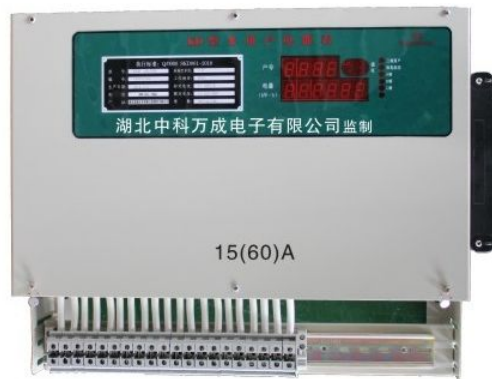
KD-ZKH后付费型多用户电能表

◆适用范围

各类中高档小区、职工家属楼、城中村建设、农网改造等后交费的居民用户。

◆主要技术指标

- ※额定电压：3×220/380V
- ※工作电压范围：AC180~260V
- ※标定电流：15(60)A
- ※脉冲常数：900imp/KWh
- ※准确度等级：1.0级
- ※计量分度：0.1度
- ※数据保护：断电后数据保留 >10年。



◆主要技术特点

- ※电表采用先进的计量和控制芯片（工业级），模块化结构设计，抗干扰能力强。
- ※电表通讯电路采用防雷设计，信号采用光电隔离，通讯电路和电表内部电路实行电气隔离，可最大程度减轻雷击对电表的伤害。
- ※电能信号采集模块接口采用电脑专用接口，经过特殊处理，信号传输可靠。
- ※计量电路与通讯、显示电路采用双CPU结构，一个CPU主管计量，一个CPU主管通讯、显示和指示，通讯时不影响计量。
- ※内部强电与弱电间采用镀锌屏蔽板隔离，可减轻强电对弱电信号的干扰。
- ※电表采用专用三相电能计量芯片，测量周期短、精度高、性能稳定、使用寿命长、有效防止窃电。
- ※内部电源三相供电，电源缺相，电表照常工作。
- ※电表进线端采用专用接线端子，电流承载能力强，便于现场施工。
- ※数据安全：电表各种数据参数采用加密算法，保证数据安全。
- ※可同时计量与检测36户（单相）或12户（三相）及36户以下单三相任意组合。
- ※具有电源缺相指示功能。
- ※后付费（正计数）功能：即用户先用电后交钱。
- ※公用电量分摊功能：可以对公共用电，如公共照明的电量通过管理软件按用户或电量进行分摊。（此功能要求电表联网来实现）

◆设备尺寸一览表(可同时计量、检测单相≤36户，三相≤12户，单三混合≤36回路)

单位：毫米

配电箱尺寸	型号15(60)A		KD-ZKH6D~KD-ZKH15D		KD-ZKH16D~KD-ZKH30D		KD-ZKH31D~KD-ZKH36D	
	安装形式	空开	KD-ZKH2S~KD-ZKH5S		KD-ZKH6S~KD-ZKH10S		KD-ZKH11S~KD-ZKH12S	
明装箱	1P		600×600×176		800×600×176		900×600×176	
暗装箱	1P		600×600×176		800×600×176		900×600×176	
电能表 (出线为端子及空开)			外形尺寸 268×380×144	定位尺寸 234×292	外形尺寸 433×380×144	定位尺寸 399×292	外形尺寸 538×380×144	定位尺寸 504×292

说明

- 1、当电表出户为单相时，电表规格为KD-ZKH \square D，Y代表户数；
如：KD-ZKH1D,尺寸是116×173×65；KD-ZKH6D,对应单相6户尺寸；
- 2、当电表出户为三相时，电表规格为KD-ZKH \square S，X代表户数；
如：KD-ZKH1S,尺寸是144×227.5×70；KD-ZKH6S,对应三相6户尺寸；
- 3、当电表户数为三相/单相混合时，电表规格为KD-ZKH \square S+ \square D,外形尺寸按IS=3D计算，算出总单相户数，对应上表即可。如：KD-ZKH6S+1D对应单相19户尺寸，由图知外形尺寸为433×380×144。
- 4、配电箱断路器配置按出户40A/1P,总空开200A/3P,施耐德品牌配置，配置改后，尺寸应相应改变。本尺寸仅供参考。