

# 户用型 总管型超声波热量计

产品名称	户用型 总管型超声波热量计
公司名称	广州广川电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广川 型号:TDS
公司地址	广州市天河区黄村福元中路2号B206房
联系电话	86-02022361270 18928929906

## 产品详情

tds-cswrh户用型超声波流量表/冷（热）能表（dn15-dn40）

tds-cswr系列流量表/冷（热）能表其设计独具匠心，制造工艺精湛，仪表由转换积分仪、铜合金精铸、螺纹式流量管段传感器及配对温度传感器（流量表不含温度传感器）构成。积分仪采用模块设计及流量测量管的专业设计对水流状况（如涡旋）及水质情况不敏感，仪表管段内部无活动部件，能长期稳定测量，内壁采用防结垢技术，能在高温、高湿环境下稳定运行，tds-cswrh仪表免维护运行达十年之久，设计寿命20年。

典型特点：

tds-cswrh首先是一块优质的超声波流量表，保证了流量测量的精准，同时也保证了热量测量的精确；

压损小，不受介质中杂质、化学物质和磁性材料及流体流动状况影响，特别适用中国供暖水质和工况要求；

计量精度高，不受工作时间长短的影响；

多种通讯方式可选，配合热量控制阀可实现预收费功能（选择功能）；

可实现数据集中抄表方式（选择功能）；

实时监测瞬时流量、瞬时热量、进回水温度、累积流量、累积热量等；

一体式或分体式均可；

安装可采用水平、垂直、倾斜任意方式，十分方便。

适用范围： 区域供热 中央空调计量 分户冷/热计量

技术指标：

精度等级 2级/3级 工作电源 3.6v

电池寿命 6~8年  
工作压力 1.6mpa

防护等级 ip65  
温度传感器 pt100/pt1000

温差分辨率 0.01  
温度测试范围 2~105

通讯方式 可选m-bus、rs485或脉冲输出，支持手持抄表器。

外形尺寸

公称口径	dn15	dn20	dn25	dn32	dn40
(长)	130	130	130	160	180
l (加接管后)	220	230	250	280	304

螺纹 zg1/2 " zg3/4 " zg1 " zg1 1/4 " zg1 1/2 "

tds-cswrl楼栋型超声波流量计/冷(热)能表(dn50-300)

适用范围：适用于机关、企事业单位、宾馆饭店、居民住宅小区、住宅楼等热用户的供暖主管道、楼栋进口主管道、中央空调、热风门及各种场合供暖设施其热量测量。

公称口径	长度l	法兰外径	螺栓孔中心圆直径	螺栓孔径×数量
dn50	200	165	125	m16×4
dn65	200	185	145	m16×4
dn80	225	200	160	m16×8
dn100	250	220	180	m16×8
dn125	250	250	210	m16×8
dn150	300	285	240	m20×8
dn200	350	340	295	m20×8
dn250	450			
dn300	450			

楼栋型表与户用型表的最大区别是接口按法兰连接方式设计及温度测量范围不一样（楼栋型-40 ~160）。

本产品的加工定制是是，品牌是广川，型号是TDS，类型是超声波热量计，测量范围是0-10000，测量精度是0.5，产品适用范围是暖通、空调的热量计量