

深圳建恒DCT1158SE电池供电超声波流量计

产品名称	深圳建恒DCT1158SE电池供电超声波流量计
公司名称	深圳建恒测控股份有限公司销售部
价格	99.00/套
规格参数	
公司地址	深圳南山区科技园T3栋二楼
联系电话	0136-12978413 13612978413

产品详情

深圳建恒DCT1158SE电池供电超声波流量计

DCT1158SE是一款电池供电的超声波流量计。它采用高能长寿命电池，配合低功耗电路，高效率电声转换器件，使得野外，户外和缺电场所的管路流量计量成为可能。它采用金属隔爆型外壳，具有高等级防护和密封，适应全天候甚至恶劣气候环境，也适用于高温潮湿和粉尘现场。

DCT1158SE采用数字超声测流技术，无机械转动部件，可靠性高，维护量小，一节电池可连续工作6年以上（或外部供电）。无压力损失，降低电能损耗；低始动流量（0.005m/s），高准确度。无压力损失，抗大水流冲击，可长时间在最大水流速下稳定运行，同时适合消防用水。

建恒DCT1158SE管段超声波流量计可根据您的需求，选择一体式、分体式两种变送器安装方式，满足不同工况的需求。

建恒DCT1158SE管段超声波流量计集合了目前工业场合使用RS-485通讯接口、脉冲输出、MODBUS协议，可以构成流量计管网需求。另外产品可以扩展使用太阳能、雷姆防雷电源、防爆等功能模块，使产品能够满足各种环境的使用。

建恒DCT1158SE管段超声波流量计采用法兰连接（GB），安装方便；无运动部件，真正实现零维护测量。

技术指标：

准确度：读数的 $\pm 1\%$

重复性：0.2%

流速范围： $\pm 0.01 \sim \pm 7\text{m/s}$

工作电源：内置电池（3.6V/19Ah）连续工作可达10年，或10~36VDC直流供电

输出：RS-485、累计脉冲（10~36VDC供电情况下）

防爆等级：Ex (ia) IIB T4

测量管径范围：DN15~DN300

防护等级：IP68