BURKERT宝德8030型在线式流量传感器

产品名称	BURKERT宝德8030型在线式流量传感器
公司名称	武汉欣远自控工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝德 型号:8030 种类:流量
公司地址	武汉市江岸区汉黄路888号岱家山科技创业城C-01-1
联系电话	86 27 82666365/85556496/85556482 13986258481

产品详情

品牌：宝德
型号：8030
种类：流量
材料：混合物
材料物理性质：绝缘体
材料晶体结构：多晶
制作工艺：集成
输出信号：模拟型
防护等级：IP65
线性度：0.5（%F.S.）
迟滞：0.5（%F.S.）
重复性：0.4（%F.S.）

? 通径8.0-50 mm? 电子部件与接头之间采用卡口连接，便于安装? 可选4-20ma和标准脉冲输出? 2线制或3线制系统

8030型在线式流量传感器包括s030型在线式接头和se30型电子模块两部分。当液体流过管道时，涡轮开始旋转并在发送器（霍尔式或线圈式）中产生一个与流量正正比的频率信号。该传感器可与burkert 8025t型流量变送器（面板式或墙装式）、8021型标准脉冲输出模块、8023型4-20ma输出模块及其它适配的设备（如plc）连接。

技术参数	
测量范围	from 3 l/min
流速	0.3 to 10 m/s
测量误差(参见图)	≤ ±(0.5% o.f.s. +2.5%o.r.)water at +20 ° c and o.f.s. = 10 m/s
重复性	0.4% o.r.
电气连接	din 43650 a型电缆插座

防护等级	带电缆插座ip 65
相对湿度	≤80%
介质温度pvc/pp接头pvdf、黄铜、不锈钢接头	（参见压力-温度图）头0 to +50/+80 ° c0 to +100 ° c (up to 160 ° c on request)
环境温度	0 to +60 ° c
贮存温度	0 to +60 ° c
介质最高压力塑料接头金属接头	10 bar (p-t chart)16 bar (pn40 on request)
接头体材质塑料金属	pvc, pp, pvdf防磁不锈钢 1.4404/316l 或黄铜
其它材质涡轮轴和轴承o形圈电子部件壳体	陶瓷fpmpvdfpc
通径的选择	见上页“ 选择接头通径 ”
线圈式8030	只能配电池供电的8025 t型变送器
不需电源	(field mounting with battery) can be operated