

Dwyer V6系列 防爆叶片式流量开关

产品名称	Dwyer V6系列 防爆叶片式流量开关
公司名称	南京安伽泰海沐仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:Dwyer 型号:V6系列
公司地址	南京市江宁经济开发区胜太东路8号A8栋610室
联系电话	025-52125809

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	Dwyer
型号	V6系列	类型	防爆流量开关
测量范围	定制 (m3/h)	精度等级	1%
公称口径	1/2-2英寸 (mm)	适用介质	气体液体
工作压力	13.8 (MPa)	工作温度	-20-105 ()

flotect® v6流量开关结构极为紧凑，专门用来监测液体、气体或空气的流速，它采用磁性动作，没有机械连接，操作简单可靠。下部主体带有叶片和一个磁铁，通过控制上部隔离室中磁铁来操作开关。在大多数应用中，开关是常开的，管道中的流体使叶片压紧叶片弹簧，当流速降低时，弹簧将叶片推回原位，触发开关发出警报或关闭。可选择三通来方便的安装此流量开关，三通安装中的管道尺寸为1/2"-2"，当加上套管时，很适于1/4"和3/8"的管道。

特征

- 由棒料加工而成的防泄漏下部主体
- 三通安装时可选带有校准叶片或现场可调整叶片
- 全天候防护
- 防爆（在技术指标中列出）
- 在不进行拆卸的情况下即可方便的更换电气元器件，从而保证工

艺过程不会中断

- 用黄铜主体可用到1000 psig (69 bar) 的高压，用316 不锈钢主体

可用到2000 psig (138 bar) (见技术指标)

- 低流速型号有设定值现场调节功能
- 安装简便，将三通插入管线中和接电即可

应用

- 在低流速或无流体时保护泵，发动机和其它设备
- 控制泵的时序操作
- 自动启动辅助泵和发动机
- 当冷却液流量中断时停止液冷式发动机，机器和加工处理过程
- 无气流通过加热管时关闭加热器
- 根据流量控制闸门
- 使用应急喷淋器时声音报警

技术指标

介质：与材质兼容的气体或液体

材质：标准v6 型号：叶片：301 不锈钢；下部主体：黄铜或303

不锈钢；磁体：陶瓷；其它：301，302 不锈钢；三通：黄铜，铁，锻钢或304 不锈钢v6

低流速型号：下部主体：黄铜或303 不锈钢；三通：黄铜或304 不锈钢；磁体：陶瓷；o

形环：标准丁纳橡胶-n，可选viton®；其它：301，302 不锈钢

温度范围：标准-4 - 220 ° f (-20 - 105 ° c) ， mt 高温选项400 ° f (205 ° c) (mt 无ul ， csa 或atex) .
atex compliant at 选项环境温度：-4 -167 ° f (-20 - 75 ° c) ，工作温度：-4 - 220 ° f (-20 - 105 ° c)

压力范围：无三通黄铜下部主体型：1000 psig (69 bar) ，无三通303 不锈钢下部主体型号：2000
psig (138 bar) 。黄铜三通型号：250 psi (17.2bar) ，铁三通型号：1000 psi (69
bar) ，锻钢或不锈钢三通型号：2000psi (138 bar) ，低流速型号：1450 psi (100 bar)

防护指标：全天候防护，防爆，listed with ul and csa for class i ， groups a ， b ， c and d ； class ii ， groups
e ， f ， and g. (group a onstainless steel body models only) atex 0344 ii 2 g eex d iic t6 process temp 75 ° c.
ec-type certificate

no. : kema 04atex2128.

开关类型：标准单刀双掷快速开关，可选双刀双掷快速开关

电气指标：ul 型号：5a @125/250 vac (v~) . csa 和atex 型号：5a @125/250 vac (v~) ； 5a res. ， 3a ind.
@ 30 vdc (v) . mv 选项：.1a@ 125 vac (v~) . mt 选项：5a @125/250 vac (v~) . [mt 选项无ul ， csa
或atex].

电源接头：ul 型号：18 awg，18? (460 mm) 长. atex 和 csa 型号：接线盒

上部主体：黄铜或303 不锈钢

管道连接：标准3/4?npt外螺纹，接线盒型号上采用3/4?npt内螺纹

工艺连接：无三通型号采用1/2?npt外螺纹

安装定位：开关安装方向不限，但图表所示动作流量是基于水平方向的管子并且是公称值

设定值调整：标准v6 型号无此功能，无三通型号叶片可调整。低流速型

号在所示量程范围内现场可调，见下一页设定值图表

重量：2 - 6 lb (.9 - 2.7 kg) - 取决于结构

未展示的选项：特别校准，套管，聚氯乙烯三通，加强叶片

机构认证：ul，csa，ce，atex