



差压表/压力表

型号	2000 差压表	4000 差压表	2-5000 差压表	Mark II 差压计	U 形管压力计	LPG3 低压压力表	FG 制冷剂压力表
参数							
适用范围	空气、兼容气体	兼容气体、液体	空气、兼容气体	空气、兼容气体	空气、兼容气体	兼容气体、液体	兼容各种制冷剂
温度范围	-6.67~60℃	-6.67~93.3℃	-6.67~48.9℃	0~60℃	0~60℃	-40~65℃	-40~65℃
精度	±2~3%FS	±2~3~4%FS	±5%FS	±3%FS	±3%FS	±1%FS	±2~5%FS
量程范围	-15~210KPa 最小量程 60Pa	-1.5KPa~0~2.1MPa 最小量程 125Pa	0~125Pa~210KPa 最小量程 125Pa	-10~250Pa~1.8KPa 最小量程 250Pa	1.0KPa~5KPa	3.75KPa~70KPa	30" Hg~500PSI
工艺连接	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 外螺纹	软管接头	软管接头	1/4" NPT 外螺纹	1/8" NPT 外螺纹
电源	无	无	无	无	无	无	无
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE UL CSA	CE IP66	CE	一般应用	一般应用	一般应用	NEMA 2
备注	Dwyer 专利, 正压、负压或差压. 81 种量程, 两组压力接口。	气液两用. 测量压力、真空、差压. 可承受 500psi 的静压	高精度紧凑型, 可靠和低成本组合。	Dwyer 专利, 低成本差压计, 大量应用于制药行业。	多种量程可选, 广泛应用于实验室、设备配套。	低压表, 用于低压力液体的测量。	用于包括氟利昂在内的多种制冷剂的测量。

斜式差压压力计

型号	CC 彩色压力表	TRI 压力温度表	761/762 压力表	61000 压力表	SGR 高精度压力表	GTG 测试压力表	7000 压力表
参数							
适用范围	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体	兼容气体、液体
温度范围	-40~65℃	30~140℃	-20~65℃	-40~71℃	0~65℃	-40~71℃	-53.9~82.2℃
精度	±1%FS	±3~2~3%FS	±0.5~1%FS	±2~1~2%FS	±0.25%FS	±3~2~3%FS	±0.5%FS
量程范围	-100KPa~140MPa	压力: 0~1400KPa 温度: 30~140℃	0~15~160PSI 最小量程 125Pa	0~25KPa 最小量程 0~4KPa	-100KPa~0~100MPa	0~160PSI 最小量程 0~15PSI	0~10000PSI 最小量程 0~30PSI
工艺连接	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 外螺纹	1/4" NPT 外螺纹	1/2" NPT 外螺纹	1/2" 3/4" 1" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹
电源	无	无	无	无	无	无	无
安装	垂直安装	表盘垂直安装	表盘垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	IP65	一般应用	IP55	一般应用	IP55	一般应用	一般应用
备注	公英制双刻度表盘. 用于在测量特殊介质时起到颜色标识作用。	波登管原理, 双指针双刻度, 同时测量压力和温度	直接安装型压力表, 表盘直径 4-1/2"。	可测空气、天然气及其它兼容气体液体。	广泛的量程可选, 高精度. 用于校准和实验室应用。	用于气体泄漏测量。	最大表面 8-1/2"。

型号	DPGA 数显压力表	DPGW 数显压力表	VG 数显真空表	67000 数显压力表	DPG 数显压力表	DCG 数显压力表	475 手持数显差压计
参数							
适用范围	空气、兼容气体	兼容气体、液体	洁净无腐蚀性气体	洁净无腐蚀性气体	兼容气体、液体	兼容非易燃气体	兼容非易燃气体
温度范围	-1~49℃	-1~49℃	1.7~51℃	-1~49℃	-18~55℃	-18~66℃	-17.8~60℃
精度	±1%FS	±1%FS	±10%FS	±2%FS	±0.5%FS	±0.05%FS	±0.5%FS
量程范围	-14.7~500PSI	-14.7~500PSI	0~1600Pa 绝压	0~500PSI 可测真空	-14.7~8000PSI	30" Hg~0~200PSIG	1" w.c.~150PSI 最小量程 0~1" w.c.
工艺连接	1/4" NPT 外螺纹	1/4" NPT 外螺纹	1/4" 护口管接头	1/8" NPT 外螺纹	1/4" NPT 外螺纹	1/4" NPT 外螺纹	软管接头
电源	9 伏电池	9 伏电池	9 伏电池	9 伏电池	两节 AAA 电池	三节 AAA 电池	9 伏电池
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	无
认证 防护	一般应用	一般应用	一般应用	CE 一般应用	CE IP65	CE IP65	FM CE
备注	公英制单位显示, 按键调零. 用于压力的现场数字显示。	可测兼容液体和兼容气体	高精度测量真空, LCD 现场显示, 多种工程单位可选。	电池供电, 手动调零, 可替换机械式压力表。	多量程, 按钮调零, 单位可选, 记录最大最小值, 背光灯。	高精度, 可用于校准。	可测正压、负压、差压. 单位可选, 按键调零, 用于现场手持使用。

压力/差压变送器



型号	6160T 微差压变送器	MS 微差压变送器	DM2000 微差压变送器	636D 超微差压变送器	608 微差压变送器	631B 微差压变送器
参数						
适用范围	空气、兼容非易燃气体	空气、兼容气体	空气、兼容非易燃气体	兼容气体、液体、蒸汽	兼容气液体、蒸汽	兼容气液体
温度范围	-18-60℃	-18-66℃	-17.8--66℃	-6.8-49℃	-28-85℃	-6.67-48.9℃
精度	±1%	±1-2%	±2%	±0.5%	±0.5%/±0.25%	±2%
稳定性	±1%FS/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年
量程范围	10" w. c. -5KPa	0-1250Pa 最小量程: 0-25pa	60/125/250/500/750 Pa, 1.25KPa	0-500PSI 最小量程: 0-6PSI	0-6.25KPa 最小量程: ±25Pa	0-25" w. c. 最小量程: 0-0.5 w. c.
输出信号	4-20mA 2线	4-20mA 2线 或 0-10V 3线	4-20mA 2线	4-20mA 2线 1-5VDC 3线	4-20mA 2线	4-20mA 2线
工艺连接	3/4" I.D 软管接头	3/16" I.D 软管接头	3/16" I.D 软管接头	1/2" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹
电气连接	欧制接线端子	欧制接线端子	螺纹接线端子	飞导线	螺纹接线端子	4针电气接头
电源	10-35VDC 2线	10-35VDC 2线	10-35VDC	12-30VDC	12-36VDC	10-35VDC
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE IP65	CE IP66	CE IP55	CSA IP66	FM 本安 IP66	CE IP66
备注	紧凑型微差压变送器, 具有一键校准零点和满量程功能。	畅销微差压变送器, 广泛用于暖通空调、楼宇自控。	超低量程, 可测正负差压, 可选LCD, 用于洁净工程气体分离和除尘。	可测量极微小的正负差压, 适用于恶劣环境, 用于油气分离、压力控制、液位测量。	超低量程, 高精度, 可测正负差压, 零点满量程现场可调。	可测正负差压, 适用于楼宇自控压力监测和气流控制带反向保护功能。

型号	603A 微差压变送器	604 微差压变送器	607 超微差压变送器	605 微差压变送器	646 微差压变送器	668 微差压变送器
参数						
适用范围	空气、兼容气体	空气、兼容气体	空气、兼容气体	空气、兼容气体	空气和惰性气体	空气、非导电气体
温度范围	-17.8-60℃	-17.8-60℃	-29--71℃	-6.8-49℃	-10-60℃	-18-65℃
精度	±0.5%/±2%	±2%FS	±0.5%/±0.25%	±0.5%/±2%	±0.5%/±2%	±1%
稳定性	±1%/年	±1%/年	±0.5%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年
量程范围	-2.5-62.5KPa	0-30KPa 最小量程: 0-125Pa	-1.25-6.25Kpa 最小量程: 0-25pa	0-500Pa 最小量程: -12-50pa	-2.5-2.5KPa 最小量程: ±125pa	0-25KPa/0±12.5KPa 最小量程: ±25pa
输出信号	4-20mA 2线	4-20mA 2线	4-20mA 2线	4-20mA 2线	0.25-4VDC	4-20mA 2线
工艺连接	1/8" NPT 内螺纹	3/16" 软管接头	3/16" 软管接头	1/8" NPT 内螺纹	1/8" 软管接头	1/4" 软管接头
电气连接	螺纹接线端子	接线端子	螺纹接线端子	螺纹接线端子	飞导线	接线端子
电源	10-35VDC	10-35VDC	12-36VDC	10-35VDC	4.75-8VDC	12-30VDC
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	盘面安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE	CE	CE	CE	CE	CE
备注	微差压超低量程高精度, 低价格, 正压/负压或差压。	微差压超低量程易安装量程可测正压、负压或差压(可选带指示)。	可测量非常微小的正压、负压或差压。	带指示的微差压变送器测量正差压。	低成本可测正差压、负压用于变风速系统过滤器监测采暖通风空调风机控制检漏。	可测正差压、负压, 适用于建筑物压力监测和气流控制带反向保护功能。

型号	616/616C 微差压变送器	616 微差压变送器	620/621 微差压变送器	677 微差压变送器	648 微差压变送器	629 差压变送器
参数						
适用范围	空气兼容非可燃气体	空气兼容非可燃气体	空气兼容非可燃气体	兼容非可燃非腐蚀性气体	清洁干燥无腐蚀性气体	兼容气体和液体
温度范围	-17.8-60℃	-7℃-49℃/-17.8-60℃	-17.8-60℃	-18-79℃	-29-71℃	-18-93℃
精度	±0.25%/±1%	±0.25%FS	±0.5%	±0.4%FS	±1%FS	±0.5%FS
稳定性	±1%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年
量程范围	0-100PSI/-2.5-2.5KPa 最小量程: 750Pa	0-20PSI/-2.5-2.5KPa 最小量程: 125Pa	0-100PSI 最小量程: 750Pa	0-25KPa 最小量程: 750Pa	0-2.5KPa 最小量程: 25Pa	0-100PSI 最小量程: 10PSI
输出信号	4-20mA 2线					
工艺连接	1/8" 或 3/16" 软管接头	1/8" 或 3/16" 软管接头	1/8" 软管接头	3/16" 软管接头	1/4" 软管接头	1/4" NPT 内螺纹
电气连接	旋紧式接线盒	旋紧式接线盒	接线盒	接线端子排	接线端子排	4线接线盒
电源	10-35VDC	10-35VDC	10-35VDC	9-30VDC	12-36VDC	13-35VDC
安装	垂直安装 (在轨道上)	垂直安装在卡轨	盘面安装	盘面安装	垂直安装	任意安装
认证防护	CE	CE	CE IP66	CE	CE	CE IP66
备注	微差压超低量程高精度, 低价格可测正压负压差压。	微差压超低量程高精度, 低价格。	外形 45*92mm 数显正压负压或差压。	10PSI 过压保护反向射频电磁保护。	高过压保护反极性保护最小量程 0-25 Pa。	零点和量程可调微差压超低量程高精度。



型号	DPG-200 压力变送器/开关	IS626 本安压力变送器	FDT 压力变送器	DSGT 数显压力变送器	637 压力变送器	619 数显压力变送器
参数						
适用范围	兼容非易燃气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容非易燃气液体	气体、液体、蒸汽	兼容气体、液体
温度范围	0-70℃	-18-80℃	-40-93℃	-10-60℃	-40-100℃	-17.8-60℃
精度	±0.25%	±0.25%	±0.5%	±0.25%	±0.25%	±0.5%
稳定性	±1%/年	±1%/年	±0.5%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年
量程范围	-14.7-5000PSI	30" Hg-1500PSIG	0-10000PSI	30" Hg-0-20000PSIG	0-300PSI	0-500PSIG
输出信号	4-20mA 2线 2个 SPDT	4-20mA 2线	4-20mA 或 0-5V	4-20mA SPDT 开关	4-20mA	4-20mA
工艺连接	1/4" NPT 外螺纹	1/4" NPT 或 BSPT	7/16-20 UNF	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/2" 和 1/4" NPT
电气连接	飞导线	飞导线或 4 针 M-12	4 针接头	飞导线	1/2" NPT 内螺纹	螺纹接线端子
电源	12-24VDC	10-28VDC	8-38VDC	12-36VDC	12-40VDC	10-35VDC
安装	垂直安装	任意位置	任意位置	任意位置	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE IP66	CE UL 本安 IP66	CE IP66	CE IP66	CE FM	CE NEMA1
备注	数显表、变送器、开关整合为一体的产品。用于液位控制、泵的控制、压缩机控制等。	本安型压力变送器，应用在要求较严格的环境。	可测量粘性介质、泥浆等。	高精度，数显表、变送器、开关一体，降低了成本，节省了空间。	高精度、大量程，符合 FM 认证的本安，防爆外壳，提供卫生型过程接口。	3-1/2 LCD 数显，按键校准零点和满量程。

型号	7116 指示型压力变送器	626 工业压力变送器	634ES 压力变送器	679 全天候压力变送器	676 管道型风压变送器	681 卫洁型压力变送器
参数						
适用范围	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体、液体	腐蚀性气体、液体	干燥、惰性气体	兼容气体、液体
温度范围	-6.67-48.9℃	-18-93℃	-18-60℃	-40-125℃	-18-80℃	-40-125℃
精度	±0.5%	±0.25%	±1%	±0.25%	±1%	±0.2%
稳定性	±1%/年	±1%/年	±1%/年	±0.5%/年	±0.5%/年	±0.2%/年
量程范围	0-60-3000PSI	0-15-500PSI	0-7.5-5000PSI	0-25-12000PSI	0-0.3-3.75KPa	0-1-300PSI
输出信号	4-20mA	4-20mA 或 0-5V, 0-10V	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA
工艺连接	两个 1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 外螺纹	1/4" 1/2" NPT	1/4" NPT 外螺纹	3/16" 软管接头	2" 或 1-2" NPT
电气连接	接线端子	1/4" NPT 或 BSPT	接线端子	2 个 1/2" 进线口	旋紧式接线盒	电缆无应力接头
电源	10-35VDC	13-35VDC	12-30VDC	9-30VDC	12-40VDC	9-30VDC
安装	垂直安装	任意安装	任意安装	任意安装	导管 1/2" 预留孔	任意安装
认证 防护	CE	CE IP66	CE	CE IP66	CE IP66	3A CE
备注	独特的三重盘绕波登管直接指示，简易现场安装，显示带远传。	高精度，高防护等级，量程可调，易安装，适用范围广。	采用隔离的压电传感器，测量正压可达 ±0.5% 的精度。	高精度宽量程、抗震动、量程可调，全天候适用各种工业控制和检测。	低成本管道风压变送器，三量程选择，具有反相保护。	防水型，达到 3A 卫洁标准，用于食品牛奶饮料制药行业。

型号	682 高精度压力变送器	683 高精度压力变送器	673 高精度压力变送器	638 防爆压力变送器	642 高精度压力变送器	628 工业压力变送器
参数						
适用范围	兼容气体、液体	兼容气体、液体	兼容气体、液体、蒸汽	气体、液体、蒸汽	兼容气体、液体	空气、非导电气体
温度范围	-40-125℃	-40-125℃	-40-125℃	-29-82℃	-17.8-65℃	-18-93℃
精度	±0.13%	±0.25%	±0.25%	±0.5%	±0.1%	±1%
稳定性	±1%/年	±0.2%/年	±0.5%/年	±1%/年	±1%/年	±1%/年
量程范围	0-25-10000PSI	0-15-1000PSI	-14.7-1000PSI	0-100-10000PSI	0-15-100PSI	0-15-500PSI
输出信号	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA 0-5, 0-10V
工艺连接	1/4" NPT 外螺纹	1/4" NPT 外螺纹	1/8" NPT 外螺纹	1/8" NPT 外螺纹	1/8" 或 3/8" NPT	1/4" NPT 外螺纹
电气连接	飞导线	DIN 接头或飞导线	飞导线	飞导线	DIN 接头	1/4" NPT 或 BSPT
电源	9-30VDC	24VDC	9-30VDC	10-30VDC	10-35VDC	13-35VDC
安装	任意安装	任意安装	任意安装	任意安装	任意安装	任意安装
认证 防护	CE IP66	C UL IP65E	CE	FM 本安 防爆	CE IP65	CE IP66
备注	高精度，过压保护，用于运输设备液压，压缩机及制冷系统等恶劣场合。	高精度宽量程，抗噪音电磁射频静电干扰和强电冲击，用于暖通空调泵压缩机等高强度测试场合。	高精度宽量程抗震动，固定量程，用于暖通空调泵压缩机工业引擎等的监测和控制。	多晶硅传感器，高稳定性，全不锈钢结构，本安防爆，用于腐蚀性介质和危险场合。	高精度宽量程，抗震动噪音电磁射频静电干扰和强电冲击，量程可调，用于高精度测试场合。	高精度，高防护等级，量程可调，易安装，适用范围广。

压力/差压开关

型号	1620 微差压开关	1630 微差压开关	1640 微差压开关	1800 微差压开关	1900 微差压开关	1950G 防爆微差压开关
----	------------	------------	------------	------------	------------	---------------

参数						
适用范围	空气、兼容气体	空气、不易燃气体	空气、兼容不易燃气体	空气、兼容气体	空气、兼容不易燃气体	空气、兼容易燃气体
温度范围	-34-54.4℃	-34-43℃	-34-43℃	-34-82℃	-34-82℃	-18-60℃
精度	±1%	±1%	±1%	±2%	±3%	±1%
压力范围	0-12.44KPa	0-69KPa	0-69KPa	0-12.41KPa	0-11.2KPa	0-11.2KPa
设定范围	0.0375-6KPa	0.0125-3KPa	0.0025-3KPa	0.0175-21.25KPa	0.0175-5KPa	0.0175-5KPa
开关类型	2 SPDT	1 SPDT	1 SPDT	1 SPDT	1 SPDT	1 SPDT
死区	不可调 不可视	不可调 可视	不可调 可视	不可调 不可视	不可调 可视	不可调 不可视
工艺连接	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹
开关容量	15A@380V	15A@380V	15A@220VAC	15A@380V	15A@380V	10A@220V
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE 防爆可选	C UL 防爆可选	CE 防爆可选	CE UL 防爆可选	CE UL 防爆可选	CE SA FM UL 防爆
备注	高防护等级，高可靠性，设定点可调，15A 的电性能可处理大多数电力负载，用于电厂一二次风压、炉膛风压及楼宇自控系统					防爆，全天候防护，兼容天然气等易燃气体，设定点可调。

型号	PG 压力/差压开关	MTR 微型差压开关	A4 高压差开关	1950/1950P 差压开关	H3 防爆高压差开关	MDS 微差压开关
参数						
适用范围	空气、兼容气体	空气、兼容非易燃气体	空气、兼容气体	空气、兼容气体	空气、兼容气液体	空气、兼容气体
温度范围	-23-82℃	0-60℃	-54-107℃	-40-60℃	-20-104℃	4-66℃
精度	咨询厂家	±5%	咨询厂家	咨询厂家	咨询厂家	咨询厂家
压力范围	真空-7.474KPa	0-62KPa	0-41.3MPa	0-0.625MPa	0-10.3MPa	8-15PSI
设定范围	0.25-340KPa	0.5-50KPa	0.014-1.17MPa	7.5Pa-350KPa	2.5-1380KPa	0.5-50" w. c.
开关类型	SPDT	常开，增压时断开	1 SPDT	SPDT	SPDT/DPDT	1 SPST
死区	不可调 可视	不可调 不可视	不可调 不可视	可调 可视	不可调 不可视	
工艺连接	1/8" NPT 内螺纹	1/4" 软管接头	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" 软管接头
开关容量	2A@240V	接近 0.5A	0.25A@120V	15A@125、250、480V	5A@250V	
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE UL 防爆可选	CE UL	CE UL 防爆可选	CE UL CSA FM	CE UL 全天候防爆	
备注	高防护等级，量程可调，用于电厂一二次风炉膛风压及楼宇自控系统。	适于分析检测设备和外围设备的流量压力控制。	设定点可调，镀金触点，可插拔安装，用于暖通空调泵风机医药汽车温泉行业。	防爆，大量程，体积小，重量轻，用于各种危险场合。	高灵敏度，高耐压，设定点不随压力波动而漂移，用于较为苛刻的防爆/重工业。	低成本，紧凑型，金触点开关，抗震动。

型号	DPA 高压差开关	A3000 差压开关	3000MR 差压开关	3000SGT 差压开关/变送器	MP 差压开关	43000 差压开关
参数						
适用范围	空气、兼容液体	空气、不易燃气体	空气、不易燃气体	空气、不易燃气体	空气、兼容非易燃气体	兼容气体液体
温度范围	-23-82℃	-6.67-48.9℃	-6.67-48.9℃	-6.67-48.9℃	-6.67-48.9℃	-6.67-48.9℃
精度	咨询厂家	±2-3%	±2-3-4%	±0.5%	±5%	±2-3%
压力范围	0-4.14MPa	-1.5KPa-5000PSI	0-60Pa-4KPa	0-125Pa-7.5KPa	0-125-3000Pa	-0.667-34.5Bar
开关类型	SPDT/DPDT	2 DPDT	2 SPDT	2 SPDT	2 SPDT	2 DPDT
死区	可调 可视	可调 可视	可调 可视	可调 可视	可调 可视	可调 可视
工艺连接	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 外螺纹	1/8" 或 3/16" NPT	1/4" NPT 内螺纹
开关容量	15A@250V	10A@28VDC 120, 240VDC	1A@280V	10A@24VDC, 120VAC	5A@120/240VAC	10A@120VAC
电源		120VAC	24VDC	24VDC	24VDC	24, 120, 240VAC
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE 防爆可选	CE UL CSA	CE IP66	CE IP56	CE UL	
备注	双膜盒传感元件，设定点可调，死区可视，适用于检测高压泵与过滤器两端差压。	可测正压/负压/差压，精密压力表盒高性能压力开关完美结合，指示和上下开关动作点，双接点输出，可视化调节设定点，可选中压高压附件，广泛用于暖通空调纺织制药行业。		可测正负差压，表、开关、变送器三合一，双接点输出，可视化调节，用于暖通空调纺织制药。	可测正负差压，开关、差压表二合一，双接点输出，用于暖通空调纺织制药行业。	可测正负差压，差压表和开关二合一，适用于控制各类泵。

型号	H2 防爆压力开关	DA/DS 压力开关	AP 膜片式压力开关	1000W 全天候压力开关	ES 电子压力开关	SA1100 压力开关
----	-----------	------------	------------	---------------	-----------	-------------



参数						
适用范围	空气、兼容气体	空气、兼容液体	兼容气体、液体	空气、兼容液体	兼容气体、液体	空气、兼容液体
温度范围	-20-104℃	-23-82℃	-30-66℃	-35-82℃	-29-71℃	-35-82℃
精度	咨询厂家	±1%	咨询厂家	咨询厂家	±0.5%	咨询厂家
压力范围	0-10.3MPa	真空-55.1MPa	真空-1.1MPa	0-20.7MPa	真空-31MPa	0-8.2MPa
设定范围	2.5-1380KPa	0-55.1MPa	-2.5KPa-0.86MPa	0.048-9.65MPa	-0.021-20.6MPa	0.07-3.4MPa
开关类型	SPDT/DPDT	SPDT/DPDT	SPDT/DPDT	SPDT/DPDT	SPDT	SPDT/DPDT
死区	不可调 不可视	可调 可视	可调 可视	不可调 可视	可调 可视	可调 可视
工艺连接	1/8" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/8" 1/4" NPT 内螺纹
开关容量	5A@250V	1.5A@220V	5A@240VAC	15A@380VAC	15A@380VAC	15A@380VAC
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	任意安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE UL 全天候防爆	CE UL 防爆可选	FM UL CSA 防爆可选	CE UL 防爆可选	UL SA 防爆可选	CE UL 防爆可选
备注	高灵敏度，高耐压，设定点不随压力波动而漂移，用于较为苛刻的防爆和重工业环境。	高灵敏度，高稳定性，高耐压，压力范围广，能满足各种工况要求。	低成本膜片型操作式压力开关，死区外部螺钉可调可视，用于各种压力控制场合。	可视设定点调节，死区固定，广泛用于石油化工业。	电子型，可调设定点，带状态指示，用于压力报警、冲床注模设备和过程设备。	设定点死区可调，密封快速开关，全天候防护和防爆，用于石油化工业和制药行业。

型号	XTBX 隔膜密封压力开关	1000E 全天候压力开关	CS/CD 压力开关	A1S/A1B 压力开关	1996 压力开关	A2 压力开关
参数						
适用范围	空气、兼容液体	空气、兼容液体	空气、兼容液体	空气、兼容液体	空气天然气兼容气体	兼容液体
温度范围	-23-82℃	-35-82℃	-35-66℃	-35-82℃	-20-104℃	-40-121℃
精度	±1%	咨询厂家	咨询厂家	咨询厂家	咨询厂家	±5%
压力范围	真空-0.69MPa	0-20.7MPa	真空-1.21MPa	0-5.1MPa	11.2-68.95KPa	0-500PSI
设定范围	0-55.1MPa	0.048-9.65MPa	真空-1.03MPa	0.021-3.45MPa	1.4" -20" w. c.	2-150PSI
开关类型	SPDT/DPDT	SPDT/DPDT	1 SPDT	SPDT/DPDT	SPDT	1 SPST
死区	可调 可视	不可调 可视	可调 可视	可调 可视	不可调 不可视	不可调 不可视
工艺连接	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹
开关容量	1.5A@220V	15A@380VAC	8A@240VAC	15A@480VAC	15A@180-480VAC	接点 40mA
安装	垂直安装	任意安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE UL 防爆可选	CE UL 防爆可选	CE UL	CE UL 全天候可选	CE UL FM CSA	CE UL IP68
备注	高灵敏度，高稳定性，高耐压，隔膜密封，氟碳润滑油填充，可用于腐蚀性介质的测量。	可视设定点调节，死区固定，广泛用于石油化工业。	低成本膜片型压力开关，可视设定点，死区可调，用于仪表盘、小型压缩机、普通工业设备配套。	低成本膜片型，OEM 压力开关，死区可调，可用于各种压力控制场合。	成本低廉，设计紧凑，可用于天然气、液化石油气和制造业气体。	超小型压力开关，可现场调节，可选浸入式，OEM 设计，可承受高压，经济实用。

型号	MHS 高灵敏压力开关	MDA 压力开关	MVS 真空开关	APS 压力开关	A1PS 经济型压力开关	A1N 低成本压力开关
参数						
适用范围	空气、兼容气体液体	空气、兼容液体	空气、兼容液体	空气、兼容气体	空气、兼容液体	空气、兼容气体
温度范围	4-65℃	4-66℃	4-66℃	-40-60℃	-20-104℃	4-66℃
精度	咨询厂家	咨询厂家	±20%	咨询厂家	咨询厂家	咨询厂家
压力范围	10-1664" w. c.	0-15PSI	-0.8-82.2KPa	0-0.625MPa	0-10.3MPa	8-15PSI
设定范围	3-1664" w. c.	0.25-249.1KPa	-0.8-82.2KPa	7.5Pa-350KPa	2.5-1380KPa	0.5-50" w. c.
开关类型	SPDT	DPDT	1 SPDT	SPDT	SPDT/DPDT	1 SPST
死区	不可调 不可视	可调 不可视	不可调 不可视	可调 可视	不可调 不可视	不可调 不可视
工艺连接	1/8" NPT 外螺纹	5/32" 软管接头	咨询厂家	1/4" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/8" 软管接头
开关容量	咨询厂家	镀金触点	15A@250VAC	15A@125、250、480V	5A@250V	咨询厂家
安装	垂直安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护		L		CE UL CSA FM	CE UL 全天候防爆	
备注	量程广泛，紧凑设计，广泛用于泵和压缩机的控制。	可测量差压，设定点可调，镀金触点，可插拔安装，用于暖通空调、泵风机、医药、汽车、温泉行业。	微型真空开关，可调设定点，寿命千万次，适用于暖通空调、家用电器、食品医药加工行业和泵控制。	防爆，大量程，体积小，重量轻，用于各种危险场合。	高灵敏度，高耐压，设定点不随压力波动而漂移，用于较为苛刻的防爆/重工业。	低成本，紧凑型，金属点开关，抗震动。



转子流量计

型号	RM 转子流量计	VF 转子流量计	UV 耐腐蚀转子流量计	VA 变面积转子流量计	OMA 测氧气转子流量计	LFM 转子流量计
参数						
适用范围	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体	氧气	兼容液体
精度	2-4%	3-5%	2%	2%	4%	5%
温度极限	54℃	65℃	100℃	121℃	60℃	60℃
流量范围	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司
压力极限	100PSI	100PSI	150PSI	200PSI	29PSI	120PSI
转子材质	不锈钢/黑玻璃/铝等	不锈钢/黑玻璃/铝等	PTFE	PTFE	不锈钢/玛瑙	不锈钢
工艺连接	1/4" -1/8" NPT	1/4" NPT	1" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	1/4" 软管接头	1/2" -2" NPT
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
备注	精确易读，坚固透明，防碎聚碳酸酯注塑而成，通用式主体，清洁方便，大批量用于气体液体的流量显示和控制。	采用丙烯酸塑料整体切割而成，一体化设计，精确易读，既可用于流量显示又可进行流量控制。	工业用转子流量计，量程广泛，适用于高温高压和强腐蚀性介质的测量，安装和清洁方便，可用于多种工业环境。	坚固耐用，量程广泛，面板安装，易于读数，带高精度控制阀可精确控制流量，用于多种工业环境和实验室。	专业用于氧气的测量与控制，做工精致，精确易读，带高精度控制阀。	聚碳酸酯主体和接头，不锈钢浮子，可耐一定腐蚀性，量程广泛，最大达到 250LPM。

型号	HFPC-HFPS 塑料流量计	TVA 转子流量计	DR 玻璃转子流量计	MTF 集装转子流量计	RSF 转子流量计	IF 工业转子流量计
参数						
适用范围	兼容液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体
精度	5%	5%	5%	2%	7%	3%
温度极限	121℃	121℃	121℃	121℃	121℃	93℃
流量范围	1-113LPM	0.4-45LPM	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司
压力极限	325PSI	100PSI	250PSI	200PSI	150PSI	200PSI
转子材质		PTFE	316 不锈钢	316 不锈钢/黑玻璃	不锈钢/PTFE	316 不锈钢
工艺连接	1/2" -1" BSPP/MNPT	1/4" -3/4" NPT	1/8" NPT 内螺纹	1/8" NPT 内螺纹	3/8" NPT 内螺纹	1/2" -2" NPT
安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
备注	聚碳酸酯和聚枫塑料主体，仅用于室内不受光线照射的场合，一体注塑而成，耐高温高压，任意位置安装，提供多种连接方式。	两种大小尺寸可选，带阀和不带阀两种型号，用于测量强腐蚀性液体和超纯液体。	坚固耐用，量程广泛，面板安装，易于读数，带高精度控制阀可精确控制流量。	两种大小尺寸可选，带6转和16转高精度控制阀，适用于工业中对多路流体流量的集中测量、检测和控制。	坚固耐用，量程广泛，面板或管式安装，易于读数，极低泄漏，工英制单位刻度。	坚固的不锈钢外壳保护，聚碳酸酯前面板能耐高温高压，GPM和scfm双刻度。

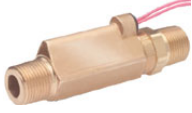
型号	MM 转子流量计	VFF 转子流量计	HF 管线流量监视器	OP 节流式孔板	RMV 流量表	VA-K 转子流量计套件
参数						
适用范围	兼容气体液体	兼容液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容液体	兼容气体液体
精度	4% 10%	10%	4%	0.6%	2%	2%
温度极限	54℃	85℃	116-204℃	-45-93℃	-6.7-93℃	121℃
流量范围	咨询我公司	0.5-8.5GPM	咨询我公司	咨询我公司	0-20GPM	咨询我公司
压力极限	50PSI 100PSI	100-150PSI	600-6000PSI	决定于管径和法兰盘	1000PSI	200PSI
转子材质	不锈钢/蒙乃尔合金等					玻璃/不锈钢/金属钽
工艺连接	软管接头	3/8" NPT 内螺纹	1/8" -2" NPT	法兰盘连接	1/2" -1" NPT	1/8" NPT 内螺纹
安装	垂直安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
备注	经济性转子流量计，广泛用于 OEM，医疗设备，气体取样，气体分析，污染分析等行业。	安装维护简单，可在任意位置安装，用于各行各业中指示和手动控制液体的流量。	利用浮动尖锐边缘孔板和变面积流量测量原理，可用于高粘度流体的精确测量。	孔板式流量计，高精度，不锈钢接液材质，可测腐蚀性介质，适用于 1/2" -24" 的管径，可全不锈钢。	坚固耐用，可测高速水流，黄铜外壳保证了很好的兼容性，提供管线安装和表盘安装两种方式。	包括完全组装好的转子流量计，3 个可替换管身，2 个不同材质的转子，以较低成本完成了不同流速测量的目的。

流量开关

型号	V4 防爆流量开关	V6 防爆流量开关	V10/11 微型流量开关	V8 叶片式流量开关	FS-2 叶片式流量开关	530 空气流量开关
----	-----------	-----------	---------------	------------	--------------	------------



参数						
适用范围	气体、液体	气体、液体	气体、液体	气体、液体	兼容液体	气体
温度极限	-20-205℃	-20-205℃	121℃	100℃	110℃	82℃
材料类别	430 316 不锈钢	301-316 不锈钢 陶瓷	铜 不锈钢 陶瓷	铜 不锈钢 陶瓷 PPS	不锈钢 黄铜	不锈钢
压力极限	0-5000PSI	0-2000PSI	0-2000PSI	150PSI	145PSI	
流量范围	12-9000LPM 8-4700LPM	0.11-38LPM 4-1200LPM	8.7-36LPM 250-1420LPM	35-170LPM 923-4775LPM	15-1500LPM	400-1600FPM
开关类型	SPDT/DPDT	SPDT/DPDT	SPDT	SPDT/DPDT	SPDT	SPDT
设定点	可调	可调	可调	可调	可调	可调
工艺连接	1-1/2" NPT 外螺纹	1-1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 外螺纹	1" NPT 外螺纹	1" NPT 外螺纹	7/8" 导管
开关容量	5A/250VAC	5A/250VAC	1.5A@24VDC	5A/250VAC	3A@250VAC	250VAC
安装	垂直安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	水平导管 法兰安装
认证 防护	CE UL FM CSA	CE UL CSA ATEX	CE UL CSA	CE UL	CE	UL CSA
备注	防泄漏主体，用于低流速和无流体时保护水泵、发动机和其它设备，安装简单，微型防爆。		检定 1/2 至 2 英寸管线中有无流量，价格低，防泄漏主体，全天候防护。		全天候防护外壳，叶片设定点可调，适用于冷热水系统中控制流量。	

型号	P1 防爆黄铜流量开关	P2 流量开关	P5 PVC 流量开关	P8 耐高压流量开关	VASP 流量开关	TDC 远程流量控制器
参数						
适用范围	兼容液体	兼容气体液体	兼容液体	兼容液体	兼容气液体	配合 TDS 系列使用
温度范围	-29-107℃	18-100℃	49℃	-28-135℃	-18-60℃	-20-70℃
材料类别	黄铜 不锈钢 氟橡胶	不锈钢 环氧树脂	聚氯乙烯 环氧树脂	黄铜 不锈钢 PPS	咨询厂家	咨询厂家
压力范围	1000PSI	150PSI	120PSI	1500PSI	同 VFA 系列	聚丙烯 阻燃
流量范围	0.38-5.68LPM	咨询我公司	1.89-7.57LPM	0.95-7.57LPM	同 VFA 系列	同 TDS 系列
开关类型	SPDT	SPST	SPST	SPST	SPDT	SPDT
设定点	可调	可调	不可调	不可调	可调 可视	可调 可视
工艺连接	1/4" NPT 内螺纹	1/4" NPT 外螺纹	1/2" NPT 内螺纹	3/8" NPT 外螺纹	夹装式	
开关容量	0.06A/240VDC	120-240VAC	20VAC	20VAC		120/240VAC
安装	任意安装	任意安装	垂直安装	任意安装	垂直安装	任意安装
认证 防护		UL CE	UL CE	UL CE		CSA CE
备注	利用活塞式设计精确得检测过多和不足的流量，适合保护液压系统的断流，也用于半导体工业中保证冷却液流量。	适用于空气和纯水测量，应用于净水设备，过滤器监视，热交换和冷却系统。	透明的滑阀流量开关，采用耐腐蚀的 PVC 材质，具有坚固的结构和良好的兼容性。	坚固黄铜主体，耐压达 1500PSI，用于工业清洁设备和高压润滑系统。	这是一款与 VFA 转子流量计配合使用的可调设定值的监视器，采用红外技术，用于监视和控制流量。	与热力分布流量开关（TDS 系列）配合，组成一个泄漏探测，高低流量指示，低流量切断及泵或阀门执行系统。

型号	GVS 截止阀型流量开关	AFS 可调流量开关	TFS 热式流量开关	TSP 液体流量控制器	TDS 热式插入式流量开关	FS 流量计/开关
参数						
适用范围	兼容液体	兼容气体液体	水基流体	兼容液体	兼容液体	兼容液体
温度范围	-29-93℃	-29-129℃	-20-80℃	-40-70℃	0-60℃	70℃
材料类别	不锈钢 陶瓷 黄铜	不锈钢 黄铜	303 不锈钢	聚丙烯	聚丙烯	聚枫塑料 不锈钢
压力范围	0-3MPa	1000PSI	435PSI	0-0.625MPa	150PSI	325PSI
流量范围	3.8-30.3LPM	咨询我公司	0.2-3m/s		0.012-3.05m/s	0-100LPM
开关类型	SPDT	SPDT	PNP	SPDT	SPDT	闭锁继电器
设定点	可调	可调 不可视	可调 可视	不可调	可调	可调
工艺连接	1" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/2" -14NPT 外螺纹	1/2" NPT 外螺纹	3/4" NPT 外螺纹	3/4" NPT 外螺纹
开关容量	20VAC	0.08A/240VAC	400mA/18-30VDC	120/240VAC 供电	1A@60VAC/VDC	1A/30VDC
安装	任意安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	任意安装
认证 防护	CE U CSA			CE CSA IP65	CE	CE
备注	坚硬青铜，直流通向，适于检测高容量润滑、冷却或加工系统中不正常的流量。	适于在冷却液断流时保护机械设备，在无润滑油时保护轴承。	可精确监测水基流体流量，由一系列 LED 指示灯闪烁指示。	可调延迟时间，在无流量时保护泵和阀门。	热力分布流量开关，可以检测不粘附的液体的流动，为泵和加工过程提供保护。	带可调闭锁流量报警器以控制交流电路、触发警报或激活其它过程控制设备。

流量变送器/流量计

型号	SFI-100T 流量变送器	SF 可视流量变送器	SF2 可视流量变送器	TF 涡轮流量变送器	SFI-800 流量变送器	HFT 管线式流量变送器
----	----------------	------------	-------------	------------	---------------	--------------



参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	兼容液体	洁净气体低粘性液体	兼容液体	兼容气体液体
精度	5%	2%	5%-7%	3%	5%	4%
温度范围	-28-93℃	-7-107℃	-29-100℃	50℃	-28-100℃	116℃
材料类别	不锈钢 陶瓷 黄铜	聚碳酸酯	黄铜 聚碳酸酯	PPS	聚碳酸酯	铝/铜/不锈钢
压力范围	125PSI	200、500PSI	200PSI	40-100PSI	150PSI	
流量范围	7.6-132.5LPM	5.7-56.8LPM	1.9-227LPM	咨询我公司	7.6-132.5LPM	咨询我公司
输出信号	脉冲信号	4-20mA	SPDT/脉冲信号	0-5VDC/脉冲信号	脉冲/1-10V /开关	4-mA/0-5V/1-5V
工艺连接	3/4" NPT 内螺纹	1/2" NPT 内螺纹	1/4" -1" NPT 内螺纹	1/4" 1/8" OD	1/2" 3/4" NPT	1/4" 1/2" NPT
电 源	8-28VDC	12-35VDC		12.5±2VDC	8-28VDC	12-35VDC
安 装	任意安装	任意安装	任意安装	任意安装	任意安装	任意安装
认证 防护	CE	CE	CE	CE	CE	CE IP65
备 注	黄铜主体，脉冲输出，可视流量，全天候应用	采用切线涡轮技术和密封线路，保证在恶劣的应用环境下精确测量流量。	黄铜整体结构，组合在一起的涡轮和陶瓷轴能经受高温高压、化学腐蚀。	分测气和测液两种型号，输出线性电压信号或脉冲信号，可配合 TM2 使用。	透明的聚碳酸酯材质，可全方位观察，配不同变送模块可实现三种信号输出。	流量可视，同时输出模拟信号，具有 IP65 防护等级的铝制外壳，可用于户外和恶劣条件。

型号	DMF 数字质量流量控制器	GFM 气体质量流量计	GFC 气体质量流量控制器	FIV/FIP 流量显示仪	TTM 电子流量/积算仪	TM2 流量积算仪
参数						
适用范围	兼容气体	兼容气体	兼容气体		兼容液体	
精 度	1%	1.5%	1.5%	0.1%	5%	0.2%
温度范围	5-50℃	0-50℃	0-50℃	0-60℃	-10-54℃	0-55℃
材料类别	不锈钢	不锈钢	不锈钢	聚丙烯	尼龙塑料	
压力范围	500PSI	500PSI	500PSI		150-300PSI	325PSI
流量范围	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司		10-100LPM	0-100LPM
输出信号	0-5VDC/0-10VDC/RS485	0-5VDC/4-20mA	0-5VDC/4-20mA	2 SPDT	现场显示	现场显示
工艺连接	1/4" -3/8" 压缩接头	1/4" -3/4" 接头	1/4" -3/4" 接头	1/2" NPT 外螺纹	1" NPT 内螺纹	
电 源	15VDC	12VDC	12VDC	115/230VAC	2个 AAA 电池	3V 锂电
安 装	任意安装	任意安装	任意安装	面板安装	任意安装	任意安装
认证 防护	CE	CE	CE	CE NEMA 4X	CE	CE
备 注	热式质量流量控制器，用于高精度测量和控制介质质量流量的应用场合。	热式质量流量计，带现场 LCD 显示，模拟信号输出，用于高精度测量。	热式质量流量控制器，带现场 LCD 显示，模拟信号输出，带比例电磁阀用于高精度控制。	接收各类模拟信号，用于指示介质流量，可设定报警点，对外输出开关信号，用于控制。	可以直接测量流量，用于计算累计流量，4位 LCD 现场显示。	接收电压脉冲信号，用于计算累计流量，可配合 TF 涡轮流量计。

型号	PDM 容积式流量计	ITF 插入式流量计	UF 超声波流量计	RTM 流量积算器	EB 流量批量控制器	流量指示器
参数						
适用范围	任何粘度的洁净液体	水、低粘度液体	所有清洁或污浊液体			兼容气体液体
精 度	0.5-1%	1.5%	2%	0.2%		
温度范围	150℃	200℃	-20-125℃	0-80℃	0-80℃	0-93℃
材料类别		不锈钢	ABS			不锈钢
压力范围	350bar	80bar	34.5bar			150PSI
流量范围	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司
输出信号	开关/脉冲信号/4-20mA	脉冲/开关/4-20mA	0-5VDC 脉冲/4-20mA	脉冲信号/4-20mA	开关信号	
工艺连接	BSP/NPT	BSP/NPT				法兰连接
电 源	12-24VDC	24VDC	4个 AA 可充电电池	12-24VDC 或电池供电	24VDC、110/220VAC	
安 装	任意安装	任意安装	垂直安装	面板安装	管道或墙壁安装	任意安装
认证 防护	IP66 防爆可选	IP66 本安	CE IP55	IP66 防爆	IP66 防爆	CE
备 注	利用往复式活塞原理和磁力感应技术可测量和控制流体流量和总量。	采用涡轮技术，可测管径 40mm-2.5m，可输出模拟/开关/脉冲信号给流量积算器检测流量和总量。	时差式超声波流量计，不接触可安装在混凝土管、铜管、聚乙烯管等上，便携式设备可现场显示流量和总量。	可接收流量传感器的脉冲信号显示瞬时和累积流量，可选 4-20mA 或脉冲信号以及报警输出。	可编程，输出单/双路继电器接点控制电磁阀或泵，有超限补偿和错误识别。	涡轮原理，用于现场观察、指示流量。

物位开关

型号	L4 浮子液位开关	L6 浮子液位开关	L8 浮子液位开关	L10 浮子液位开关	F7 液位开关	F7-MM 多点液位开关
----	-----------	-----------	-----------	------------	---------	--------------



参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体
温度范围	-20-135℃	-20-105℃	100℃	93℃	149℃	-40-148.9℃
材料类别	黄铜 不锈钢 镍	不锈钢 陶瓷 黄铜	不锈钢 PPS	黄铜 聚丙烯 陶瓷	不锈钢等	不锈钢等
压力范围	1000-2000PSI	200-2000PSI	150PSI	200-2000PSI	15-750PSI	100-1000PSI
开关类型	SPDT/DPDT	SPDT/DPDT	SPDT	SPST	SPDT	SPST
介质比重	大于 0.7	大于 0.5	大于 0.6	大于 0.5	大于 0.45	大于 0.45
工艺连接	1-1/2" NPT 外螺纹	1" NPT 外螺纹	1" NPT 外螺纹	1" NPT 外螺纹	1/8-1/4" NPT 外螺纹	多种接口可选
开关容量	5A 10A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC	1.5A/24VDC	咨询我公司	0.17-0.8A/240VAC 等
安 装	水平或垂直安装	水平安装	水平安装	水平安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	CE UL CSA FM ATEX	CE UL CSA ATEX	UL CE	UL CSA	CE	CSA CE
备 注	控制液位，用于直接控制泵、罐的进出料、油箱、洗刷系统、氢气罐、低压锅炉、废水处理等。	全天候防护、防爆，电子组件容易替换，不会影响工艺过程，液位灵敏度小于 12mm。	用于通过泵或电磁阀来控制液位的槽罐中，采用 AN14 系列报警器提供指示和报警。	易嵌入或外部安装，低成本、高质量，隔绝密封，方便快捷选择常开常闭操作。	低成本、高稳定性，安装迅速简单，用于液位控制。	用于各种类型储罐的多点液位控制，顶部安装。

型号	102 锅炉水位控制器	500 嵌入式液位开关	75 扭矩管型液位控制器	201 侧壁浮筒液位开关	391 侧壁浮筒液位开关	1211 液位开关
参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容、非燃非毒液体	兼容液体	兼容液体
温度范围	218℃	218℃	260℃	400℃	315℃	260℃
材料类别	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝
压力范围	400PSI	400PSI	400PSI	1000PSI	775PSI	450PSI
开关类型	SPST/SPDT/DPDT	SPST/SPDT/DPDT	SPST/SPDT	SPST/SPDT/DPDT	SPST/SPDT/DPDT	SPST/SPDT/DPDT
介质比重	大于 0.4	大于 0.55	大于 0.66	大于 0.6	大于 0.7	大于 0.4
工艺连接	1" NPT 内螺纹	2-1/2" NPT 或法兰盘	1" NPT 内螺纹	1" NPT 内螺纹/法兰	1" NPT 内螺纹/法兰	1" NPT 螺纹/法兰
开关容量	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司
安 装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	全天候外壳防爆可选	全天候外壳防爆可选	一般应用 NEMA-1	全天候外壳防爆可选	全天候外壳防爆可选	全天候外壳防爆
备 注	用于压力/真空罐体的液位监测与控制，不锈钢浮子和腔体，密封快速开关，应用于环境恶劣的场合。	应用于各种过程工艺罐体的液位监测与控制，耐高温高压。	直接作用，水银触点，浮子易从外室中移出以便定期检查。“流量穿越”型连接减少了连接管件，节省了安装时间。	耐高温高压，应用于炼油、化工、发电站、泵站、热力系统、清洁用水、污水设备、水利、锅炉等。	耐高温高压，应用于炼油、化工、发电站、泵站、热力系统、清洁用水、污水设备、水利、锅炉等。	耐高温高压，应用于炼油、化工、发电站、泵站、热力系统、清洁用水、污水设备、水利、锅炉等。

型号	40-41 液位控制器	301 液位开关	401 液位开关	B-190 沉筒液位开关	CFS 浮球液位开关	DPL110 双点液位开关
参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体 泥浆	兼容液体
温度范围	咨询我公司	260℃	260℃	-0-93.3℃	0-60℃	0-100℃
材料类别	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	不锈钢 铸铁 铝	聚丙烯 PVC	不锈钢 聚丙烯
压力范围	咨询我公司	600PSI	300PSI	125PSI	60PSI	30PSI
开关类型	水银开关	SPST/SPDT/DPDT	SPST/SPDT/DPDT	SPDT	SPDT	SPDT
介质比重	咨询我公司	大于 0.5	大于 0.5	大于 0.5		
工艺连接	咨询我公司	法兰盘安装	法兰盘安装	法兰盘安装	电缆	2" NPT 外螺纹
开关容量	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	咨询我公司	10A/250VAC	0.8A/240VAC
安 装	垂直安装	垂直顶部安装	垂直顶部安装	垂直顶部安装	垂直安装	垂直安装
认证 防护	UL CSA	全天候外壳防爆可选	全天候外壳防爆可选	NEMA4X 防爆可选	IP68	CE UL 防爆可选
备 注	浮筒液位控制器，用于各种场合的液位监测与控制。	顶部安装，浮子式，用于槽罐液位控制，炼油、化工、发电站、泵站、热力系统、清洁用水、污水设备、水利、锅炉等。	顶部安装，浮子式，用于槽罐液位控制，炼油、化工、发电站、泵站、热力系统、清洁用水、污水设备、水利、锅炉等。	多用途，用于所有形式槽罐液位控制场合，三个瓷制浮筒位移传感器可进行死区调节，还可选两段式控制。	自由浮子液位开关，用于罐槽、井和蓄水池的蓄排水，不含水银，工业应用设计。	维持液面的高液位限制，可用于半固体、液体的一点或两点控制，也可用于工业泥浆或污水类的液体。

型号	OLS 光电液位开关	GS 超声波液位开关	CLS1/2 电容式物位开关	Ultra Mag 静压式物位开关	PLS 阻旋式料位开关	DBLM 阻旋式料位开关
----	------------	------------	----------------	-------------------	-------------	--------------

参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	粉状固体 液体 泥浆	粉状、颗粒固体	粉状、颗粒固体	粉状、颗粒固体
温度范围	0-93.3℃	-40-93℃	-40-121℃	-40-176℃	-40-148.9℃	-20-60℃
材料类别	不锈钢 聚枫树脂	不锈钢	不锈钢 CPVC 等	不锈钢 铝 硅树脂等	不锈钢 铝 镀锌钢	不锈钢 聚碳酸酯
压力范围	200-1000PSI	1000PSI	365PSI	60PSI	30PSI	
开关类型	NPN	DPDT	SPDT/DPDT	SPDT	SPDT/DPDT	SPDT
工艺连接	1/2" NPT 外螺纹	3/4" NPT 外螺纹	3/4" NPT 外螺纹	法兰盘安装	1-1/4" NPT 外螺纹	3/4" NPT 法兰
开关容量	咨询我公司	10A/120VAC	咨询我公司	咨询我公司	15A/120、230VAC	3A/250VAC
安装	任意安装	任意安装	水平/垂直安装	侧壁安装或吊装	顶部或侧壁安装	侧壁安装
认证 防护		CE NEMA 4&7	NEMA4X 全天候	UL CSA 全天候 防爆可选	UL 全天候防爆可选	CE
备注	尺寸紧凑, LED 开关指示, 无活动部件, 用于食品饮料系统, 液位保持容器, 油箱, 制药等。	超声波原理, 监控和控制化学品、润滑油、酸、奶油、洗剂、饮料、油漆等, 预防溢出和泵的保护。	可检测槽罐中固体、液体和泥浆等, 通过探头是否与被测介质接触而改变电容来探测液位。	独特的 Magnetic Linkage 专利把电子部分和被控制的产品隔离开来, 可减少维护和提高灵敏度。	一体化设计, 经济的阻旋式设计, 用于各种工况下的料位监测和控制。	紧凑, 侧壁安装, 监测控制高中低料位状态, 以避免溢出、阻塞、障碍或容器放空。

物位变送器/液位计

型号	PLT 压阻液位变送器	CRF 液位变送器	CLT 液位变送器	UT 超声波液位变送器	MPC 泵控制器	MPC Jr 泵控制器
参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	适配多种液位变送器	适配多种液位变送器
温度范围	-18-93℃	-40-121℃	-40-110℃	-29-71℃	-10-55℃	-10-55℃
材料类别	不锈钢 特富龙	不锈钢 特富龙	不锈钢 丁晴橡胶等	VPVC	输入 4-20mA/0-10VDC	输入 4-20mA/0-10VDC
压力范围	三倍满量程	100PSI	150-300PSI	100PSI		
输出	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	2 SPDT RS232/RS485	2 SPDT RS232/RS485
精度	0.25%	0.1%		0.25%	0.25%	0.25%
工艺连接	法兰盘/螺纹	3/4" NPT 外螺纹	2" NPT 外螺纹	3/4" NPT 外螺纹		
电气连接	1/2" NPT	1/2" NPT	全天候接线盒	ABS 接头		
电源	18-30VDC	18-30VDC		16-30VDC	100-240VAC	100-240VAC
安装	任意安装	任意安装	垂直安装	垂直安装	1/4 DIN 安装	1/4 DIN 安装
认证 防护	全天候	全天候	一般应用	NEA 7 NEMA 4	CE UL IP66	CE UL IP66
备注	可以适用于污水泥浆等有悬浮物的液体。	测酒精、污水、油、聚合物、腐蚀性液体、纸浆、泥浆、木屑、水基液体等。	用于监测容器内液位, 最长可测 183cm, 4-20mA 或线性电压信号输出, 不锈钢和丁晴橡胶两种浮子材质。	采用超声波原理测量各种液体介质的液位。	控制两个泵交替工作, 无需电池永久备份数据, 可提供密封、温度报警, 可与液位变送器配套使用。	控制两个泵交替工作, 无需电池永久备份数据, 可提供密封、温度报警, 可与液位变送器配套使用。

型号	SPT 投入液位变送器	SBLT 投入液位变送器	SBLT2 投入液位变送器	PBLT 投入液位变送器	PBLTX 投入液位变送器	PCP 液位控制器
参数						
适用范围	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	配合 TDS 使用
温度范围	-20-82℃	-18-66℃	-18-66℃	-28.9-87.8℃	-18-93℃	-18-60℃
材料类别	不锈钢 ABS	不锈钢 PVC	不锈钢 PVC	不锈钢	不锈钢	开关信号输入
压力范围	两倍满量程	两倍满量程	两倍满量程	两倍满量程	两倍满量程	
输出	4-20mA/0-5V	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	SPDT
精度	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	
工艺连接	塑料锥体头	塑料锥体头	塑料锥体头			
电气连接	电缆	电缆	电缆	电缆	电缆	
电源	24VAC	13-30VDC	13-30VDC	9-36VDC	13-30VDC	24VDC
备注	投入式静压液位计, 几乎可以用于任何兼容液体的测量, 部分型号可以防雷。	投入式静压液位计, 不锈钢外壳, 防雷击。	投入式静压液位计, 不锈钢外壳, 防雷击。	不锈钢结构, 经久耐用, 用于测各种兼容液体的液位。	不锈钢结构, 经久耐用, 用于测各种兼容液体的液位。	配合 TDS 使用, 用于控制泵等。

型号	VR 磁翻板液位计	MVR 磁翻板液位计	TLI 液位指示器	WD 液体泄漏检测仪	WD2 液体泄漏检测仪	
参数						
适用范围	纯净低粘度液体	纯净低粘度液体	兼容气体液体	兼容导电液体	兼容导电液体	
温度范围	0-204.4℃	0-204.4℃	0-100℃			
材料类别	不锈钢	不锈钢	硼硅酸盐玻璃	铝	ABS 塑料	
压力范围	275PSI	400PSI	100PSI			
开关类型	可选 SPST/4-20Ma/0-5VDC	可选 SPST/4-20Ma/0-5VDC		DPDT	SPDT/固态开关	
工艺连接	1/2" NPT 内螺纹	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 内螺纹	导孔		
安装	垂直安装	垂直安装	垂直安装	任意安装	任意安装	
备注	直读式磁翻板液位计，内部集成内置浮标，依靠磁力驱动外部的液位指示板，可选开关或变送器输出。指示长度最大 2.44 米。	直读式磁翻板液位计，内部集成内置浮标，依靠磁力驱动外部的液位指示板，可选开关或变送器输出。指示长度最大 2.44 米。	槽罐液位计可为槽罐中的液位提供一个直接指示，利用一个双层结构来指示超纯或有腐蚀性的介质液位。	用于监测导电液体的泄漏，探测带与主机连接，当有液体泄漏接触到探测带时，即会改变其电阻，直接触发主机上报警并输出开关信号。	用于监测导电液体的泄漏，有液体泄漏接触到检测仪底部时，会导通其底部的电路，从而触发报警和开关。	

风速仪/风速变送器

型号	471 数显风速计	VT120 数显风速仪	VT140 数显风速仪	MVT 数显风速仪	VT-200 数显风速仪	PATH 超级套件
参数						
适用范围	空气	空气	空气	空气	空气	PATH 超级套件包括三个 Dwyer 最新手持仪表，可测量差压、风速、温湿度。所有仪表都装在及其牢固耐用的聚乙烯塑料箱中，为了提供运输的方便和在恶劣环境中的保护。
环境温度	0-40℃			0-80℃	0-50℃	
温度范围	-18-100℃	-10-50℃	0-60℃	0-80℃	0-50℃	
测量范围	0-500-15000FPM	0.4-30m/s	0.4-25m/s	0.8-12m/s	0.3-45m/s	
精度	3% F.S.	风速 3% 温度 ±0.6℃	风速 2% 温度 ±0.8℃	风速 2% 温度 ±0.8℃	风速 3% 温度 ±0.8℃	
显示输出	4-1/2 数字显示	LCD 数字显示	LCD 数字显示	LCD 显示 RS232 串口	LCD 显示 RS232 串口	
电源	9V 电池	9V 电池	9V 电池	9V 电池	9V 电池	
备注	多用途，双功能，能测量风速、温度。风速有四种量程可选，带背光数字液晶显示。	叶轮式温度风速仪可同时测量温度和风速，LCD 双显示，易观察，可选风速量程、工程单位，有数据记录功能。	叶轮式温度风速仪可同时测量温度和风速，LCD 双显示，易观察，可选风速量程、工程单位，有数据记录功能，主机叶轮分体设计。	微型叶轮温度风速仪通过伸缩天线式金属探头可测量温度和风速，低摩擦系数的滚珠轴承微型叶轮保证了高精度。	适于平衡空气调节装置和加热管道或检查风扇和鼓风机的运转状况，可测量温度、风速和风量。	

型号	641 风速变送器	641B 风速变送器	AVU 风速变送器	PF 风速变送器	PFS 风速变送器	AFH 风量罩
参数						
适用范围	洁净空气 兼容不易燃气体	洁净空气 兼容不易燃气体	洁净空气 兼容不易燃气体	空气氮气 非腐蚀性不易燃气体	空气氮气 非腐蚀性不易燃气体	空气
环境温度	0-60℃	0-60℃	0-50℃			
温度范围	-40-100℃	-40-80℃	0-50℃	-40-121℃	-40-121℃	0-50℃
测量范围	0-75m/s	1.25-10m/s	0-16m/s	0-6000SFP	0-15000SFP	50-2000cfm
精度	3%或 4%	5%或 6%	5%	1%	1%	3%
显示输出	4-20mA 可选 LCD 显示	4-20mA	4-20mA/0-10V	4-20mA	4-20mA	现场显示 电脑相连
电源	12-35VDC	12-35VDC	24VDC	15-18VDC	18-30VDC	电池或交流供电
备注	监测空气速度的理想仪表，采用热质量流量传感元件，可以在不同的流量和温度下实现精确的速度测量，有多种工程单位可选。	监测空气速度的理想仪表，采用热质量流量传感元件，可以在不同的流量和温度下实现精确的速度测量，四种量程可选，有多种工程单位可选。	广泛应用于暖通空调、楼宇自控行业的风速测量与控制，通过测量气流带走探头上的发热传感器的热量多少来检测风速，具有较高精度。	可直接监视空气自由流动或管子中的单点流动气体的质量流量，304 不锈钢插入探头包含速度传感器（监视质量流量）和温度传感器（自动对温度变化进行校正）。	可以测量空气、氮气和它不易燃气体的质量流量，智能电子设备允许现场确定流量量程和校准，用户可调节高低报警点，可调解响应时间以跟踪流量波动。	方便得测量供给和排放气流，可在液晶显示屏上直接显示流量，可配不同附件测量温湿度、风速、风压、风量等。
型号	160 皮托管	AFG 均速管	SSS-1000 均速管	FLST 空气流速测量站	DS 直线流量传感器	PE 节流装置



参数						
适用范围	皮托管为测量压力或风速的附件。	烟道气体或兼容气体	空气 兼容气体	烟道气体或兼容气体	配合适当差压量程的差压表，就可配置出一套经济的流量指示系统。DS-300 直线流量传感器被设计成通过压紧接头插入管道，配有压力两端的切断阀。DS-400 为提高质量设计成特别加强的不锈钢钢管来防止在遇到较高的风速和水速时更大的阻力。所有型号都包括能迅速方便得90度转动球阀去隔离传感器来进行零位调整。	洁净空气 兼容气体
温度范围	椭圆形皮托管:符合英国国际标准，插入长度0.2/0.3/0.48/0.8/1.0/1.22/1.52米。	0-80℃	4-49℃	0-204℃		0-60℃
材料类别	160E 椭圆形取压端皮托管:用于测量空气和其它兼容性气体流速的高精度场合。	不锈钢	ABS 聚碳酸酯	铸铝		PVC
精度	160S “S”形不锈钢皮托管:宽大敞开式取压端，防污垢堵塞，用于测量烟道和环境测试中充满微粒的气流流速。	5%		2%		0.6%
工艺连接	166T 延伸式不锈钢皮托管:可调式设计，特有气流传感器，能够快速插入管线。	5/16" 倒刺	1/4" 内径软管接头	1/4" 压缩接头		1/4" NPT 内螺纹
安装		管道安装	管道安装	管道安装		管道法兰安装
备注		易于安装，测量精度高，专门用于安装于通气管道内测量气流平均速度。配合差压表或差压变送器使用，可测风速、风量等。	用于测量主管道和支管道中的压力、风速测量，广泛用于暖通空调行业中风扇前后的风速、风量测量。	满足暖通空调行业中大部分各种形状管道的风速、风量测量。配合差压表、差压变送器使用，可测量风速、风量等。		标准法兰盘安装，测量精度高，一体化设计，广泛用于暖通空调行业中的风速、风量测量。

温度计/温度开关/温度变送器

型号	TCS 温度开关	TSS 温度开关	DTS 温度开关	THC 温湿度开关	32DZ 温度/过程控制器	2600 温度开关
参数						
测量范围	全量程设置	全量程设置	全量程设置	全量程设置	全量程设置	全量程设置
控制类型	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	2路独立PID控制	1路16段程序PID
输入信号	J/K型热电偶	PTC/RTD	PTC	接温度和湿度探头	通用信号输入	热偶热阻任意设定
输出	SPDT	SPDT SPST	SPDT/SPST	4SPDT	SSR/继电器接点 /4-20Ma/电压等	SSR/继电器接点 /4-20Ma/电压等
功率					5VA	5VA
电源	110VAC 230VAC	12AVC/DC	110VAC	110/230VAC	100-240VAC	100-240VAC
精度	1%	0.5%	1%	温度: 0.5% 湿度: 3%	0.25%	0.25%
显示	3位LED显示	3位LED显示	3位LED显示	2路3位LED显示	7段4位LED显示	7段4位LED显示
安装	盘面安装	盘面安装	盘面安装	盘面安装	盘面安装	盘面安装
认证保护	CE UR IP65	CE IP65	CE	CE IP65	CE UL IP65	CE UL IP65
备注	在加热和冷却应用方面使用可以监视和控制温度，测量范围很广，两个可选择的报警点，还有一个内置蜂鸣器指示报警情况或者错误信息。	为调整加热和冷却方面的应用而设计的，通过前面板的可触摸按钮设置参数，可自定义工作点、加热/冷却，滞后，周期时间，环境补偿和除霜时间等。	数显温控开关，成本低，可完成昂贵的控制器的功能，通过前面板的可触摸按钮设置参数，可以在LED上现场显示温度，错误报告以及发出的报警。	可同时实现对温度和湿度的测量与控制，采用3位红色数字显示温度，3位绿色数字显示湿度，装配了4个独立继电器，分别用于控制温度和湿度，提供61种可编程参数设置。	大字码双区，模糊逻辑控温回路，断开保护，峰谷值显示，四级密码锁，保护数据永久保存，可选485通讯和低电压操作。	16段程序，模糊逻辑控温回路，断开保护，峰谷值显示，四级密码锁，保护数据永久保存，手/自动无扰动切换。

型号	SC1290 限位报警开关	DA-7035N 温度开关	1290/1490 循环报警器	RRT 温度开关/计	FM 双金属温度开关	M51 浸入式温度控制仪
参数						
测量范围	全量程设置	-50-260℃	全量程设置	-40-149℃	-4-343℃	5-149℃
控制类型	位式控制	ON/OFF	ON/OFF	位式控制	ON/OFF	ON/OFF
输入信号	热电偶 热电阻	专用温包毛细管	热电偶 热电阻	可远传液动式探头	测温探头	测温探头
输出	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPST/DPDT	SPDT
电源	85-265VDC/VAC	120/240/480V	85-265VDC/VAC	250V	120VAC/VDC	120VAC/VDC
安装	DIN 槽安装	盘面安装	盘面安装	盘面安装	管道安装	管道安装
认证保护		CE IP65		CE	UL CSA	UL FM CSA
备注	可选择热电偶或热电阻输入，输入类型、范围、输出动作、输出类型都可以现场进行选择，两个单刀双掷开关既可单独工作，也可逻辑连接成双刀双掷开关工作。	采用DA压力开关机理，内置气动波登管，圆盘双刻度显示，可调节死区，兼容气体和液体。	可通过热电偶热电阻输入，单刀双掷继电器输出可以设置为锁存/非锁存、正/反作用、高/低，可以轻易的编程控制输出方式，装配在标准的11针插座上。	温度信号调节模块，可任意编程，并转换所有温度信号，有内置电源，可对现场变送器供电，精度高。	设计用来作为一个限制开关，风扇控制报警开关，可用于任何空气调节管道、火炉、烤箱、干燥机等，设置点和重启点都可设置，可视刻度盘显示温度和开关状态。	结构紧凑，成本低廉，使用一个内置双金属元件安装于套管中，可以从套管中取出进行维护，不影响系统，可视校准盘减少启动时间，可快速改变设定点。

型号	650 温度变送器	652-0 温度变送器	4130 温度变送器	I-2/I-4 温度变送器	BT 表面安装温度表	ST 表面安装温度表
----	-----------	-------------	------------	---------------	------------	------------



参数						
测量范围	-55-180℃	全量程设定	-100-250℃	-40-121℃	-20-550℃	-20-399℃
输入信号	硅晶体管温度计探针	可接收任何温度信号	热电偶 热电阻	RTD 温度探头	测温探头	测温探头
输出	4-20mA	4-20mA	4-20mA/0-10V		指针现场指示	指针现场指示
电源	12-35VDC	10-35VDC	85-265VAC			
精度	0.3%	0.01-0.04%	0.1%	0.1%	1%	2%
安装	主体螺丝固定	模块, 主体螺丝固定	标准 8 脚管座安装	1/2" NPT 外螺纹	1/2" NPT 管道安装	磁性安装
认证保护	CE	CE		I-4:IP65		
备注	低成本, 用于采暖和通风空调系统, 适于空气和水的远程温度监控。	可编程温度变送器, 可接收热电偶热电阻及所有温度传感器信号, 可测量程和自校准。	热电偶热电阻输入, 可以完全将它们与输出信号和接地信号隔离开, 可选择线性电流或电压输出, 紧凑模块设计。	插入式温度传感器, 广泛应用于暖通空调和楼宇自控行业, 不锈钢温度探头, 聚碳酸酯外壳。	双金属温度计可以在条件很恶劣的情况下精确可靠得测量温度, 采用不锈钢外壳和隔绝密封防止结露, 同时具有抗腐蚀性, 双金属元件直接驱动指针, 不需要传动机构和连接。	用于测量锅炉、空气管道、电动机、轴承、熔炉或其它得表面温度, 双磁设计使得在任何铁表面上都容易安装, 双金属螺旋圈能快速测量温度。

型号	472 数字热电偶温度计	TC10 数字热电偶温度计	TC20 双输入热电偶温度计	IRM20 红外温度计	PIR1 红外温度计	WT-10 防水温度计
参数						
测量范围	-250-1372℃	-50-1300℃	-200-1372℃	-18-260℃	-20-315℃	-40-200℃
输入信号	J 型或 K 型热电偶	K 型热电偶	J 型或 K 型热电偶	红外非接触	红外非接触	不锈钢测温探头
输出	LCD 屏幕现场显示	LCD 屏幕现场显示	LCD 屏幕现场显示	LCD 屏幕现场显示	LCD 屏幕现场显示	LCD 屏幕现场显示
电源	9V 碱性电池	9V 碱性电池	9V 碱性电池	9V 碱性电池	9V 碱性电池	9V 碱性电池
精度	0.1%	0.3%	0.05%	2%	2%	±1℃
认证保护		CE	CE	CE	CE	CE
备注	472 是一个为使用 J 或 K 型热电偶而设计的精确的、普通用途的、可以现场校准的手持式数字热电偶温度计, 标准的 ANSI 热电偶连接头可以使用各种类型的探头, 可以显示并记录最大最小值, 并带有屏幕背光灯, 方便光线暗的环境中使用。	可以快速精确得测量物体的温度, 通过标准的小型接口可连接任何 K 型热电偶, 可现场选择显示单位, 坚固放水的设计非常适合现场使用, 附加的功能还包括电池耗尽指示, 最大值记录和保持。	可快速测量温差, 可连接 J 型或 K 型热电偶, 并在大的多功能液晶显示屏上显示温度 T1、温度 T2 或温差和当时的时间, 可进行声音报警, 显示记录最大最小值、平均值, 可对数据保持和比较模块进行编程调节。	手持式非接触红外温度计, 坚固、简单易用、经济, 只需瞄准、按下按钮, 即可在 1 秒内测出物体表面的温度, 不需要接触到物体本身就可以测量一些高温物体、危险品和不易接触的物体的温度, 广泛应用于工业、电力、加热和空调、汽车和食品行业。	袖珍型红外测温计, 对不适合使用传统接触式测温原理的工艺过程场合进行温度测量, 可是实时显示温度的最大最小值、温差或平均值, 配有高亮度声光报警, 激光瞄准, 可调整辐射系数, 可选择测量单位。	袖珍型防水温度计可完全浸入水中, 采用防水外壳和不锈钢探头, 提供 2 种单位的 3 位数字 LCD 显示, 测量温度高达 200℃, 可显示记录最大最小值, 广泛应用于实验室、食品饮料行业、采暖、通风空调工程和科研方面。

湿度变送器/湿度计

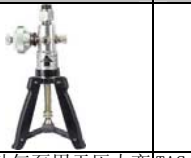
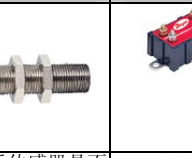
型号	RH 温湿度变送器	657-1 温湿度变送器	657C-1 温湿度变送器	HU 温湿度变送器	HT 温湿度变送器	485 数字显示温湿度计
参数						
湿度范围	0-100%RH	0-100%RH	0-100%RH	0-100%RH	10-90%RH	0-100%RH
温度范围	-40-60℃	0-100℃	0-100℃	-35-55℃	-40-60℃	-30-85℃
精度	湿度 2% 温度 ±0.3℃	湿度 2% 温度 ±0.5℃	湿度 2% 温度 ±0.5℃	湿度 2% 温度 0.12%	湿度 3% 温度 ±0.3℃	湿度 2% 温度 ±0.5℃
输出	2 路 4-20mA	2 路 4-20mA	2 路 4-20mA	湿度 4-20mA 湿度热电阻	4-20mA	LCD 现场显示
电源	10-35VDC	10-35VDC	10-35VDC	12-40VDC	10-28VDC	9V 电池供电
安装	管道/墙壁/室外安装	任意位置安装	任意位置安装	管道/墙壁安装	管道安装	手持
认证保护	CE			CE IP65	CE	
备注	可测同时测量温度和湿度, 高精度、长期稳定可靠, 广泛适用于暖通空调、楼宇自控、洁净室等行业的温湿度测量与控制, 拥有管道插入式安装、墙壁安装、和户外安装三种型号。	提供 2 个 4-20mA 通道分别输出相对湿度和温度的信号, 工艺先进的聚合薄膜湿度传感器和铂片温度传感器确保长期持续工作的高可靠性和稳定性。	与 657-1 具有相同的电路设计, 提供 2 个 4-20mA 通道分别输出相对湿度和温度的信号, 采用了铸铝保护套管, 电路连接采用内部接线板形式, 工艺先进的聚合薄膜湿度传感器和铂片温度传感器确保长期持续工作的高可靠性和稳定性。	可在最苛刻的环境条件下稳定、可重复、准确得测量湿度或同时测量温度和湿度, 聚合电容传感器不受凝结水、高湿度和污染物的影响, 成熟技术的电路提供一个全面调整的带温度补偿的 4-20mA 输出信号, 带牢固的全密封管安装防护, 可用来测量和控制温度和湿度。	采用 HT 温湿度变送器对建筑上的能源系统进行相对湿度和温度的监控, 专为采暖通风空调工程和能量管理控制系统设计, 提供每年 ±1% 的稳定性, 可轻易得直接安装在空气管道中或需要控制的地方。	多用途的、袖珍的手持式数字温湿度计用于测量温度和相对湿度, 露点和湿球温度通过相对湿度和温度导出并显示在液晶屏上, 当读数波动时, 保持键可保持当前测得的相对湿度和温度读数, 可永久存储多达 25 组数据, 非常适用于在测量完成后需要分析计算的情况。

燃烧测试/校准仪器仪表



型号	CLD20 易燃物检漏仪	RLD1 制冷剂检漏仪	1205A-5 手持式 CO 分析仪	1207 烟气分析仪	CA10/20 热电偶校验器	UPT 万能热电偶指示仪
						
参数						
适用介质	甲烷/丁烷/乙烯/氨等	各类制冷剂	CO	燃烧烟气	热电偶	热电偶热电阻
量程			0-2000PPM	0-5000PPM	-40-760℃	
精度	50PPM	11GM/年	±5%F.S.	0.01、0.2、0.3、1	±0.1%	0.25%
工作温度	0-40℃	0-40℃	0-40℃	0-40℃	0-50℃	
显示	发光二极管	发光二极管	3-1/2LCD 显示	LCD 显示	LCD 显示	两个 4-1/2 液晶显示
响应时间	小于 1 秒	小于 1 秒	30-40 秒			2 个读数/秒
传感器类型	可替换的电化学元件	先进的离子探测	电化学元件	专用物理探头	K 型热电偶	热电偶 RTD 电压电流
电源	9V 电池	9V 电池	4 节 AA 电池	22VAC	9V 电池	9V 电池
备注	预设燃气：甲烷、天然气、氨、氢气、丁烷、丙烷、丙酮、乙烯、氧化物、硫化氢、酒精、喷气燃料漆和稀释剂。	可检测多种气体：CFCS/R11/R12/R13/HFCFS/R22/R502/R500/HFCS/R134a/R123/R125/R23 等。	手持式一氧化碳分析仪，用于检测和监视无色无味有毒的一氧化碳气体，内置式校准，响应快。	11 种预设燃气：天然气、民用燃气、轻油、丁烷、丙烷、重油、焦炭煤、无烟煤等，可存储 150 条数据，带 RS32 输出。	双重功能热电偶校验器可用来产生 K 型热电偶输出值或热电偶测量值，可用粗调、微调按钮快速选择输出值，可接受两个热电偶，且具有数据保留和找出最大值的功能。	手持数字万能热电偶指示仪是一个基于微处理器的普通应用的热电偶或过程指示仪表，有多种输入标准，包括所有型号热电偶和各种热电阻，还可接收电流输入和电压输入，使得非常适用于检验和校准各种过程仪表。

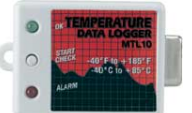
型号	MC6 多量程台式校准仪	MC 多功能压力校准仪	CAL30 过程信号校准器	LC21 智能回路校准器	ASG 模拟信号发生器	MM10 数字万用表
						
参数						
适用介质	清洁干燥绝缘非腐蚀性气体	清洁干燥绝缘非腐蚀性气体		输入范围：0-21.00mA		电压 电流 电阻等
环境温度	0-49℃	0-49℃	-20-45℃	-54-126℃	0-50℃	
精度	±0.03-0.1%	±0.03-0.1%	±0.025%	±0.05%		2%
输出	RS232 SPST	RS232 SPST	直流电流或电压	直流电流信号	0-10V/4-20mA	
显示	数字液晶显示	数字液晶显示	24 位字符 LCD	LCD 显示		3-1/2 位 LCD 显示
电源	110VAC	2 个 9V 电池	3 个 9V 碱性电池	4 个 AA 电池	9V 电池	9V 电池
认证防护	CE	CE	CE	CE	CE	CE
备注	可广泛应用于压力检测、测试和校准，模块化设计的传感器使用户可根据自己需要选择压力测量范围，校准器可容纳两个可互换的压力模块，可以任意组合测量范围或精度。	便携式多量程压力校准器可广泛应用于压力检测、测试和校准，模块化设计的传感器使用户可根据自己需要选择压力测量范围，校准器可容纳两个可互换的压力模块，可以任意组合测量范围或精度。	可校准象控制仪、变送器，或记录仪等电子过程仪器仪表，它被设计用来独立的测量和模拟直流电流和电压、mV 信号，也可以对 4 线变送器产生可控制的 4-20mA 直流信号。	智能回路校准器可对 2 线变送器、接收器、记录仪或控制仪进行现场校准，能够连续输出信号或输出步进电流信号，利用固定的校准电流去测试和校准仪器仪表或控制阀门动作，输出电流可手动或自动转换。	袖珍型模拟信号发生器是一种理想工具应用于变送器、传送器、发动机和执行机构的故障检测，可产生 0-10V 电压信号或 4-20mA 电流信号，可根据用户指定的最大/最小值和间隔时间来产生连续的渐进信号。	结构紧凑、低成本，应用于普通的电路测试和检修。

型号	HP 手动泵	A-396A 校准泵	PHP 手动气/液压泵	TAC 袖珍转速计	PS 接近传感器	SSR 固态继电器
						
参数						
	手动压力泵提供了气动压力源和真空源用于校准压力仪器仪表，它可产生最大 30psi 的压力和 25" Hg 的真空，设计简洁，携带方便，可单手操作，带有排放阀和控制精度高达 0.0015PSI 的微调。	作为压力源来校准压力仪表、变送器、或设置压力开关设定点值，和压力计以及其他压力标准装置一起使用，带有精确调节控制器和排放阀，产生从几十分之一英寸到 72psig 的压力。	PHP 手动气泵用于压力变送器、开关、控制器、指示仪和记录仪的校准，采用手动操作，可产生压力和真空，用来校准模拟和数字表，可产生高达 600PSI 的压力和 -0.960bar 的真空，带有微调阀可精确控制体积，并可调整程度来提供压力保护。	TAC 袖珍转速计能够对锯、磨、引擎、马达和传送带进行无接触测量、直接测量和线性测量，独特的人体工程学设计提供了直接的视觉读数，容易对准和读取数据，6 位 LCD 既可显示数据又可显示低电量报警。	PS 系列接近传感器是不接触传感器，用于液位测量，位置指示和计数应用，电容式传感器探测导电和非导电材料、液体、固体或粉末，包括灵敏调节可区分不同介质，电感传感器探测铁和非铁金属，明亮 LED 可指示输出开关的状态，传感器具有短路、反向、和瞬态保护，小尺寸和螺纹连接外形使安装更容易。	SSR 固态继电器能够放大许多传感器的电流处理能力来控制更高功率的负载，继电器结构紧凑、完全密封且抗震，带有 SPST 开关，常开开关操作和控制负载到 5A 或 10A 以上。
型号	PHO-1 测试仪	WPH1/2 pH 检测仪	TDS 溶解度测试仪	EC 传导率测试仪	MIT 小型红外线测温仪	IR2/3/4 红外线测温仪



参数						
测量范围	pH: 0.00 to 14.00pH mV: 0 to 1999mV 温度: 0-100℃	-1.00 to 15.00pH	0-1990ppm 0-10.00ppt	0 to 1990μS 0 to 19.90mS	-55-250℃	-70-760℃
精度	±0.01pH ±0.1%V ±0.5℃	±0.2pH	±0.1%F.S.	±1%F.S.	2%	1%-2%
输入	pH 探头 温度探头	探头	探头	探头	红外线	红外线
输出	RS232 串口 现场显示	现场显示	现场显示	现场显示	现场显示	现场显示
操作温度	0-50℃	0-50℃	0-50℃	0-50℃	0-50℃	0-50℃
响应时间	1.5 次/秒				1 秒	1 秒
电源	6 节 AA 电池	3 节 1.5V 电池	4 节 1.5V 电池	4 节 1.5V 电池	电池供电	电池供电
备注	带有微处理器的 pH/ORP/温度监测仪，精度高，响应迅速，可同时显示温度和 pH 值，具有自动或手动温度补偿，可按用户要求进行参数设定。	袖珍 pH 测试仪可迅速、稳定、可重复获得读数，基于微处理器的仪表显示在 ±0.1pH 精度的读数内，具有校准按钮，可直接校准测试仪到一个接近你的样品测量值的校准点，自动温度补偿可校准读数到一个更高的精度测量值。	可以高精度测量完全溶解固体，具有结构紧凑、轻便的特点，最适用于现场检测完全溶解固体浓度的读数，易读大液晶显示屏可显示满刻度以 ppm 形式，无须额外加校准来获得实际的测试值。	能迅速容易得检测传导率，可以理想得用于实验室、工厂和工作现场得传导率测量，3-1/2 液晶数字显示屏显示读数，防溅隔膜面板和按键可防止水浸入，玻璃纤维加强耐热聚酯塑料支架和 316 不锈钢电极可抗大多数化学物质腐蚀。	小型红外线非接触式测温仪适用于不适合使用传统接触式测温方法得场合，可记录最大最小温度值，可调节发射频率，具有低电量提示。	小型红外线非接触式测温仪适用于不适合使用传统接触式测温方法得场合，可显示记录最大最小值和平均值等，多种参数可调。

数据采集记录

型号	BDL 钮扣式温度记录仪	MTL10 温度数据采集器	WL 防水温度记录仪	PD 可编程数据采集器	DL6 数据采集器	DL7 数据采集器
参数						
量程	-10-85℃	-40-85℃	-40-85℃	温度湿度露点压力等	温度湿度压力等	微差压温度等
输出	RS232 串口	RS232 串口 报警提示	可与电脑连接	现场显示打印机接口	可与电脑直接连接	可与电脑直接连接
精度	±1.5℃	±0.5℃	±0.2-0.5℃	咨询我公司	±1%FS	±0.5%FS
采样方式	连续采样	连续采样或存满即停	连续采样或存满即停	可现场选择	连续采样或存满即停	连续采样或存满即停
采样频率	1-255 分钟内任选	1 分钟-4 小时内任选	8 秒-34 分钟内任选	5 秒-15 分钟任选	8 秒-5 天任选	0.04 秒-8 小时任选
电源	内置电池	3.0V 锂电	3.6V 锂电池	电池或 12VDC 供电	3.6V 锂电池	3.6V 锂电池
备注	钮扣式温度记录仪在注重尺寸大小和成本的应用中用来记录温度，不锈钢外壳，可防水，在湿度较大的恶劣环境中能持久耐用，自带电源，能存储 2048 条读数。	微型温度数据采集器测量并记录周围环境的温度，每个采集器都经工厂校准，可存储 2048 条温度数据，可设定为连续采集或存储器存满后停止采集，采集器不用于电脑相连就能显示报警状况。	防水型温度数据记录仪，可在潮湿或液体环境中进行温度测量和记录，不锈钢外壳可承受 138 公斤的高压。	专业级可编程数据采集器可用来读取、测量和记录温度、湿度、露点、压力和电压，可记录 4000 条带有时间日期的采集数据并存储 40 天，双通道采集器使用插件式传感器测量希望得到的数据。	压力/温度/湿度数据采集器可用于对采暖通风和空调系统监视和故障诊断，能量管理系统的监测和气动控制阀性能的追踪测试，它自带的用于测量周围环境温度传感器的热敏电阻和压力测量组件。	差压数据采集器用于监视和记录微差压和温度，它内带热敏电阻用于周围环境温度的测量，采样间隔可由用户选择，能存储 21500 条数据，不依靠任何外部电源工作，完全由内置锂电池供电。

型号	MDL 迷你型温度记录仪	LCR10/20 圆图记录仪	1200 微型记录仪	SC448 应变测量仪和桥路变送器	MSP 信号隔离变送器	SCU 过程信号转换/隔离器
参数						
量程	-40-85℃	热电偶热电阻过程信号	DC AC 温度输入等	应变测量仪和桥路隔离变送器低成本传送任何变形测量和桥路电流，它带有两个固定和两个可激励磁源，它们能够隔离和转送各种外部设备的标准过程信号，利用在线电源，不需要额外的电源供给。	MSP 的所有模拟输入/输出元件都提供了可以自由使用任何模拟信号传感器的装置，对所有的普通过程信号起隔离、显示和变送的作用，输入可选八种类型热电偶中的一种，三种类型热电阻和过程信号输入，可调整的过程单位范围-19999 至+19999，并且可调整小数点位置。	SCU 型是通用的模拟输入、回路供电变送器隔离的装置，对所有的普通过程信号起隔离、显示和变送的作用，输入可选八种类型热电偶中的一种，三种类型热电阻和过程信号输入，可调整的过程单位范围-19999 至+19999，并且可调整小数点位置。
输出	串口	图表	图表			
精度	±0.2℃	±0.5%FS	2%-3%			
采样方式	连续采样或存满即停	连续记录	连续记录			
采样频率	8 秒-34 分钟内任选	记录速度可任选	记录速度可任选			
电源	内置电池	120VAC	120VAC			
备注	迷你型温度数据记录仪可记录 244800 组温度数据，并将数据上传到电脑上，它内置一个经过精密校准的温度传感器，采样率和采样方式均可选择。	此系列圆图记录仪将很多功能融为一体，大的 10 英寸圆形记录纸能够方便得读取数据，有顺时针和逆时针转动，适用于多种热电偶，热电阻和过程信号。	集小型尺寸、经久耐用、高精度、低成本于一体，广泛应用于工业、商业、加工制造到实验室、现场、海洋业、航空航天等领域。			

手持式差压压力计



型号	476A-0 数字压力计	478A 数字差压计	475 数字差压计	477/477A 数字差压计	HM28 数字差压计	490 数字差压计
						
参数						
适用介质	空气和兼容气体	空气和兼容气体	空气兼容不易燃气体	空气和不可燃气体	空气和兼容气体	可兼容气体、液体
温度范围	0-40℃	0-40℃	0-40℃	0-40℃	-5-50℃	0-40℃
环境温度	-17.8-60℃	-17.8-60℃	-17.8-60℃	-20-80℃	-20-60℃	-20-80℃
量程范围	-20-20" w. c.	-60-60" w. c.	0-150PSI	0-1MPa	0-7MPa	0-500PSI
精度	±1.5%FS	±1.5%FS	±0.5%FS	0.1%FS 0.5%FS	±0.05-0.2%FS	±0.5%FS
显示	4 位 LCD	4 位 LCD	4 位 LCD	4-1/2 数字液晶	2 行 16 字 LCD 点阵	4 位 LCD
电源	9VDC 电池	9VDC 电池	9VDC 电池	9VDC 电池	9VDC 电池	9VDC 电池
备注	可测量正压、负压，一键调零，自动关机，铸铝外壳，公英制单位可选，高精度。	可测量正压、负压、差压，一键调零，自动关机，铸铝外壳，公英制单位可选，九种工程单位现场可选，高精度。	最适合用于现场校验、监控或采暖通风空调系统，洁净室或任何低压气体压力系统的故障检测，可测量空气和天然气正压、负压、差压，操作简单，读书清晰，配合皮托管可作风速表。	可测量正压、负压、差压，单位可选，20 个数据储存，用于暖通空调技术现场，可用皮托管测量空气流量。	高精度，测量差压、表压、绝压，带校准证书，刻度可选，可选择 RS232 接口，可编程，记忆 964 个数值。	一种通用、手持、电池操作的差压计，在正压和正差压测量中有很高的精度，可测量任何与 316L 不锈钢兼容的液体，七种工程单位现场可选，可永久存储 20 组数据，标准的数据保持功能和声光报警。

阀门和执行机构

型号	Hi-Flow 薄膜调节阀	36R 温度控制阀	BFV 蝶阀	SAE 蝶阀	PBFV 蝶阀	NVII 针阀
						
参数						
适用介质	兼容液体气体蒸汽	兼容液体气体蒸汽	兼容液体气体蒸汽	兼容气体液体	兼容电导液体	兼容气体、液体
材质类别	铁青铜 316SS 聚四氟乙烯等	铁青铜 316SS 石墨等	铸铁 316SS 聚四氟乙烯	铸铁 316SS 聚四氟乙烯	PP-H PVC 不锈钢 EPDM	303SS 黄铜
温度范围	-7-204℃	-7-204℃	-46-149℃	0-149℃	0-102℃	0-93.3℃
压力范围	0-2.07MPa	0-1.034MPa	0-225PSI	0-0.7MPa	150PSI	0-3.45MPa
阀体类型	三通阀两通阀可选	三通阀两通阀可选	两通凸耳式蝶阀	两通凸耳式蝶阀	两通凸耳式蝶阀	
阀体口径	1/2" -4" NPT 法兰	1/2" -2"	2" -12"	2" -12"	2" -10"	1/2" NPT
执行机构	正/反作用	直接动作反向动作	垂直安装	切断阀	切断阀	调节阀
备注	单座 (2 通) 双座 (3 通) 广泛用于蒸汽和水流量的控制。	自立式温度控制阀将阀门、执行机构和密封热力系统整合为一体，安装经济可靠并且具有长期稳定性。	低成本 BFV 法兰水力蓄水切断阀适用于水泵和抽水系统。	低成本 SAE 法兰水力蓄水切断阀适用于水泵和抽水系统。	低成本 PBFV 法兰水力蓄水切断阀适用于水泵和抽水系统。	适用于气体、液体、油或其他相容流体，也可以表盘安装用于 90 度流向模式，可以独立使用，也可以作为远程阀使用。

型号	BV 系列自动球阀	PBV 自动球阀	ABV 自动球阀	BV3HL 球阀	TBV 球阀	MV 球阀
						
参数						
适用介质	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容气体液体	兼容液体	兼容气体液体
材质类别	316SS PTFE	PVC EPDM	黄铜 PTFE	316SS PTFE	PVC EPDM	镀镍铜 PTFE
温度范围	-29-232℃	0-60℃	0-148℃	-40-232℃	0-43℃	-20-121℃
压力范围	0-1000PSI	0-232PSI	0-600PSI	0-1000PSI	0-240PSI	-29" Hg-450PSI
阀体类型	两通气动电动导向阀	两通导向阀	两通导向阀	两通	两通	两通
阀体口径	1/4" -2"	1/2" -4"	1/4" -4"	1/2" -4"	1/2" -4"	1/8" -1/2"
执行机构	气动或电动执行机构	气动或电动执行机构	气动或电动执行机构			
备注	BV2B 是电动执行机构，BV2L 是低成本电动执行机构，BV2F 是双作用齿轮传动气动执行机构，BV2J 是弹簧复位齿轮传动气动执行机构，BV2C 是用于恶劣环境和腐蚀性物质得气动执行机构。	适合用于工业、化工、灌溉、水利输送等行业，特殊的外壳在遭到破坏的情况下也能有效防止泄漏，TFE 和 EPDM 材质的阀座经久耐用，全塑料的结构在成本低廉的情况下能获得较轻的重量和长久的使用时间。	经济型、自动控制阀门装置，配有电动或气动执行机构，电动执行机构是全天候的，NEMA4 的保护，电源由标准的 115VAC 提供，有两位控制或比例连续控制。	理想的卫生型阀门，广泛用于食品、饮料、制药等高洁净行业，三片式阀体组件，内部高精度研磨，PTFE 内部组件防止介质的积留和堵塞。	经济型球阀，主体 PVC 材质，广泛用于化工和废水处理行业，独特的过程连接方式方便装卸，不用破坏管道连接口，双 O 形圈设计更能有效阻止泄漏，全塑料材质使其具有更好的化学兼容性。	小型铜阀，适合用于空间狭小的地方，内螺纹外螺纹多种连接方式可选，方便安装，双密封系统使其可以进行双向操作。
型号	SAV 角座阀	SCV 弹簧截止阀	FPV 截至阀	CVA 气动控制阀	DCV/RDCV 隔膜阀	RSV 电磁先导阀



参数						
适用介质	兼容气体液体	兼容液体	兼容液体	兼容液体	兼容气体	兼容气体
材质类别	316SS PTFE	PVC CPVC	PVC EPDM	镀锌铜	铝 NBR	铝 不锈钢
温度范围		0-93℃	0-45℃	-20-150℃	-20-85℃	-20-85℃
压力范围	0-150PSI	0-240PSI	0-150PSI	0-225PSI	4. 4-127. 4PSI	4. 4-127. 4PSI
阀体类型	两通	截止阀	截止阀	通断阀	隔膜阀	电磁先导阀
阀体口径	1/2" -2"	1/2" -4"	4" -8"	3/8" -2"	3/4" -3"	1/8"
执行机构	气动执行机构			气动执行机构	电磁阀气动执行机构	
备注	采用带弹簧安全保护的单作用气动执行机构来操作的导向角座阀，使用时可选择常开或常闭，可安装在任何位置，为方便压力接口的定位，执行机构外壳可旋转 360 度，增强了灵活性，不锈钢和聚四氟乙烯的材质可用于大多数气体、液体、蒸汽和腐蚀性场合。	可提供精确可靠的流体控制，用于防止管道中的流体倒流，有效的保护各种泵、过滤器和过程设备，不需要任何的设定和调整，可随意水平或垂直安装，内部 316 不锈钢弹簧可有效关闭断阀，阻止流体倒流。	可提供精确可靠的流体控制，用于防止管道中的流体倒流，有效的保护各种泵、过滤器和过程设备，全塑料结构，具有很好的化学兼容性和防堵塞功能，法兰盘连接，安装方便，结构紧凑，重量轻，极低的压损。	带内部气动执行机构的控制阀，理想应用于空气烘干、清洗、污水控制设备、过程控制设备、纺织品染色工业中，高达 1000000 的操作寿命，任意位置安装。	DCV/RDCV 电磁脉冲隔膜阀 DCT 系列时间控制器配合使用是除尘行业的最佳组合设备，具有快速连接头和 NPT 两种连接方式，两种型号都是直角阀，进出气口采用 90 度直角设计，这种设计不仅仅便于安装，而且能减少气流流通的限制和意外空气脉冲，DCV 型号是将电磁先导阀和隔膜阀组合起来，RDCV 只是隔膜阀。	与 RDCV 隔膜阀配合使用组成电磁脉冲隔膜阀，广泛应用于除尘行业，可驱动各种规格的隔膜阀，可与隔膜阀安装在一起，也可以于隔膜阀分开集中安装，便于满足全天候及防爆防护的要求。

型号	PV 电磁先导阀	SV 电磁阀	GV 截止阀型流量开关	HGV 手动球阀	ZV1 区域阀	ZV2 区域阀
参数						
材质类别	空气 水 兼容气体	兼容气体	兼容液体	兼容气体液体	兼容液体	兼容液体
温度范围	-10-60℃	-40-60℃	-29-93℃	-6. 67-649℃	0-94℃	0-94℃
压力范围	0-150PSI	20-200PSI	0-400PSI	0-725PSI	0-300PSI	0-300PSI
阀体类型	电磁先导阀	电磁阀	截止阀	截止阀	控制阀	控制阀
阀体口径	1/8"	1/2"	1"	1/4" -2"	1/2" -1"	1/2" -1-1/4"
执行机构			手动	手动	电动执行机构	电动执行机构
备注	低成本、紧凑设计的电磁先导阀，与 SAV 角座阀配合使用，作为 SAV 的驱动执行机构，当螺线管接收到电信号，即会打开气源供给气动执行机构，驱动阀门由闭合变为打开，而下一个脉冲信号则使阀门复位，恢复为闭合位置状态。	用于驱动气动执行机构，当螺线管接收到脉冲电信号，即会打开气源供给气动执行机构，驱动阀门由闭合变为打开，而下一个脉冲信号则使阀门复位，恢复为闭合位置状态。	能精确测量流量，重复性为 1%，能够外部调整用于大范围的流量设定，无论是用于油或水，坚固耐用的结构能够保证使用寿命的可靠性，直通流向使压降较低，很适于检测高容量润滑、冷却或加工系统中不正常的流量。	HGV 手动球阀是一款低成本的、经久耐用的产品，不锈钢阀体对流体的控制和关断作用有着更好的表现，同时具有极好得耐腐蚀性和化学兼容性。	用于暖通空调行业中冷水热水循环系统中的流体控制，典型应用在和温度控制器配合来控制室内温度，采用电动驱动开启和弹簧复位闭合，24 或 120VAC 供电，可安装在任意位置。	用于暖通空调行业中冷水热水循环系统中的流体控制，典型应用在和温度控制器配合来控制室内温度，采用电动驱动开启和双向电机复位闭合，24 或 120VAC 供电，可安装在任意位置。

型号	EVA 电动驱动器	DDA/DOB 风门执行器	LINE-AIRE 阀门执行机构	265 气动和电气控制阀	2900 电气转换器	IP 电气转换器
参数	 EVA1 EVA2/EVA3					
材质类别	铝 ABS	铝 ABS	铸铁 钢 丁钠橡胶	铝	铝	铝
温度范围	2-55℃	-30-50℃	0-66℃	-20-70℃	-40-71℃	-30-60℃
输入	浮点/连续信号	开关信号/浮点信号	气压	气动：3-15PSIG 电动：4-20mA	4-20mA	4-20mA
过程连接	1-2-1/2"		1/4" NPT	1/2" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
电气连接	螺钉接线端子	螺钉接线端子		螺钉接线端子	1/2" NPT	1/2" NPT
电源	24VAC	24/110VAC		气源 20-100PSIG	两线环路供电	两线环路供电
防护等级	IP54 防火外壳	CE IP54	CE	IP66	IP65 FM CSA	CE FM
备注	EVA 驱动器配合 GV 球阀使用，具有 ABS 防火外壳和铝质连接框架，设计紧凑，成本低廉，可接收浮点控制信号或者模拟连续信号，磁性离合器在停转情况可保护电机	广泛应用于暖通空调行业中对通风管道风门的控制，60000 次循环操作寿命，开关信号或浮点信号输入控制。	正作用式或反作用式气动阀门执行机构，配合各类截止阀使用。	以较低得成本实现工业应用中气体的精确控制，可选择气动或电动输入信号来控制阀，广泛应用于化工、食品和饮料、纸张纸浆和制药行业。	可应用在大部分条件恶劣的环境下，IP65 防护等级，具有本安或防爆，具有先进的电子反馈系统，能保证输出的精度和抵抗气流的波动，设计紧凑，安装简单	将电流输入信号转换成线性成比例的流体压力输出信号，耗气量低，可现场改变转换方向，零点、量程可调，能够用于那些需要阀门执行机构、气体阀门定位器、烟道或风门执行机构