

851系列可调范围微差压变送器



特性

精度:*	+/- 1% F.S.O.
稳定性:	+/-1% F.S.O./yr.
热效应: (零点)	+/-0.075% F.S.O./°C (+/-0.042% F.S.O./°F)
热效应: (满量程)	+/-0.005% F.S.O./°C (+/-0.003%/°F)
过压:	20PSI or 2X FSP, 较大者
压力范围:	现场可选
补偿范围: 调节:	10°C to 50°C (50° to 122°F) 偏差(调节范围时的偏差)
介质:	与PPS, PEI, 硅, 氟硅酸盐, RTV硅相兼容的气体。

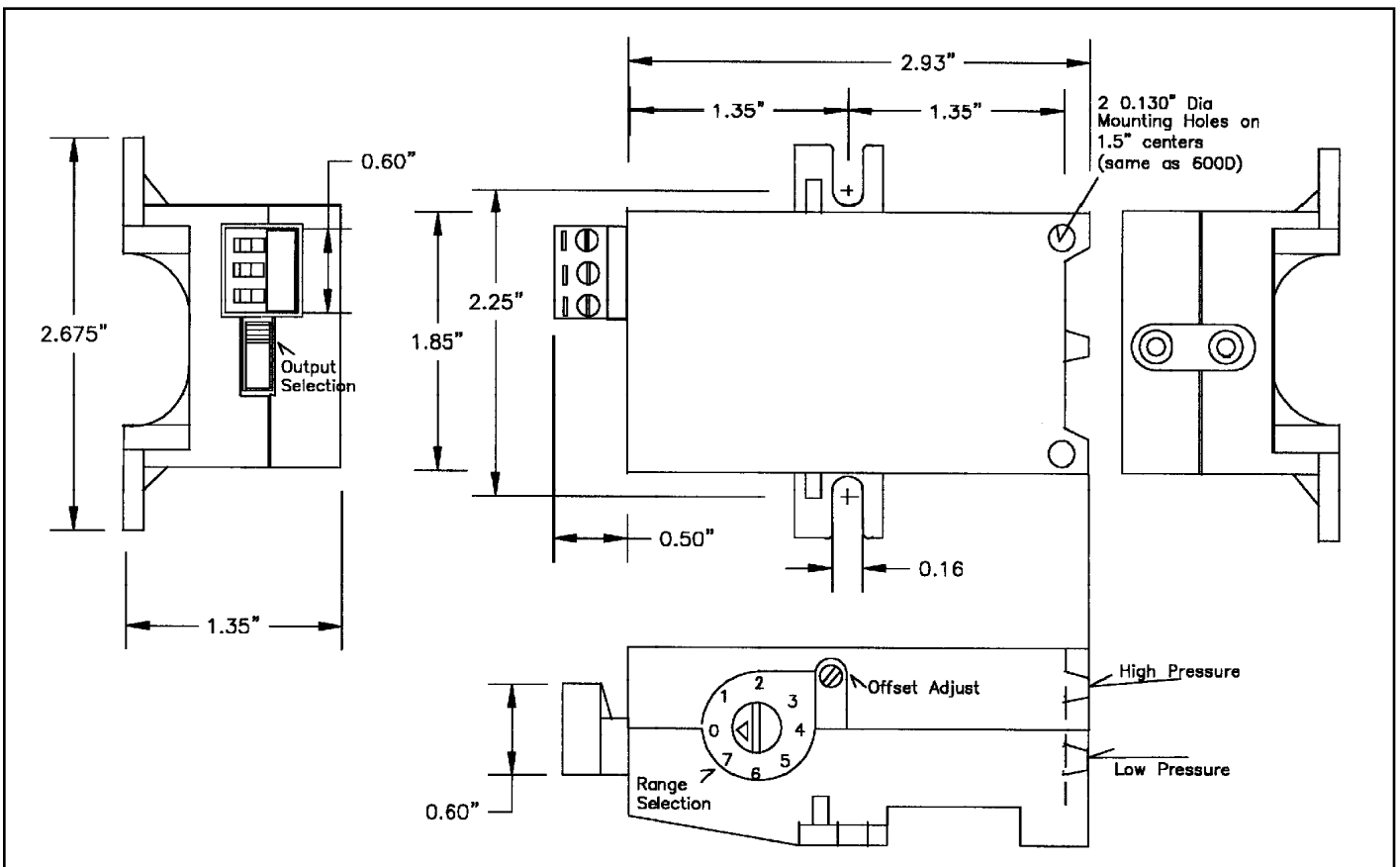
特性和应用

- 8 个可选量程和三个可选输出
- 调整时无须打开盒子
- 无须担心丢失跳线!
- 压缩处理, 可用于某些水系统
- 超过 85% 的HVAC 应用使用3种规格
- 可大大降低库存
- 标准2年保证!

操作湿度:	90% R.H. 非凝结
操作温度:	0° to 65°C (32°F to 149°F)
电源:	18-24 VDC/24 VAC
电源电流:	<10mA (电压输出), <30mA (电流输出)
负载阻抗:	2K 电压输出最小值, 500 4-20mA输出环路最大值
输出信号:	可选: 1-5VDC, 1-10VDC, 4-20mA**
跳线选择:	输出信号, 压力范围
电气连接:	螺丝端子
压力连接:	1/8" I.D.带倒钩管
封装	ABS压制
尺寸	接近. 3.5" x 2.7" x 1.4" (8.7cm x 6.8cm x 3.5cm) 包括法兰盘
* 包括固定温度下的非线性,	滞后, 非重复性

** 3-线 4-20mA

AUTO TRAN
INCORPORATED



订货

一个典型的订货号码包括型号、类型、输出型号、压力范围、和校正压力。

型号	类型	分号 **	量程范围 **	电源 ***	输出
851	D = 压力 或压力*	2"WC	0-2", 0-1", 0-0.5", 0-0.25" +/-1", +/- 0.5", +/- 0.25"	18D = 18-24 VDC/24VAC	跳线选择 4-20mA, 1-5VDC, & 1-10VDC
		4"WC	0-4", 2", 1", 0.5" +/-2", +/-1", +/-0.5", +/-0.25"		
		12"WC	0-12", 6", 3", 1.5" +/-6", +/-3", +/-1.5", +/-0.75"		
		4P	0-4PSI, 2PSI, 1PSI, 0.5PSI +/-2PSI, +/-1PSI, +/-0.5PSI, +/-0.25PSI		
		12P	0-12PSI, 6PSI, 3PSI, 1.5PSI +/-6PSI, +/-3PSI, +/-1.5PSI, +/-0.75PSI		
		40P	0-40PSI, 20PSI, 10PSI, 5PSI +/-20PSI, +/-10PSI, +/-5PSI, +/-2.5PSI		

* 用于压力测量时， 其中一个端口对大气开口。

** 可选Pa, KPa, 和 Bar单位

*** 所有选择4-20mA 输出的只可驱动 500欧姆电阻

保证

任何 Auto Tran公司的合格产品在两年保修期内若证明有缺陷或工艺问题可返回原厂免费更换或维修，运费须预付。