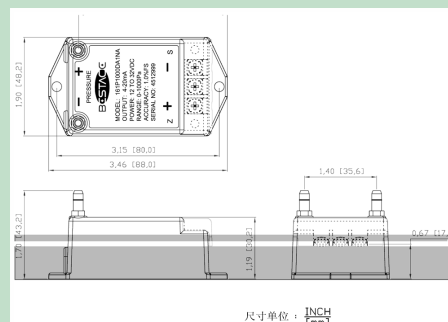


BESTACE 小型微差压变送器 767 系列

量程从 10 Pa 到 50 KPa，多种精度： $\pm 1.0\%$ F.S、 $\pm 0.4\%$ F.S、 $\pm 0.25\%$ F.S，防误操作设计

电容原理

压力产品



BESTACE 767 系列小型微差压变送器的全产品系列都应用了不锈钢压力传感器，不锈钢后盖和塑料外壳。端子螺钉调节孔隐藏在可拆卸塑料盖的内部。具有全电路防短路保护和防误操作设计。可以测量从 0.1"WC 至 100"WC 的满量程压力范围，并且可以提供单向和双向压力范围的测量。

可以选 5 VDC 和 10 VDC 输出，电压输可以实现输出零漂移的功能，也可以选择 4 至 20 毫安输出，全产品系列具有温度补偿功能。使用具有专利的可变电容压力式传感器是由不锈钢及玻璃制造的。具有优良的性能，耐腐蚀性和长期稳定性。此外，我们独特的生产线设计使我们能够适应非标压力特殊订单的范围（例如 0.5"WC + 3.5"WC）。

订货选型

选型示例 767-24-5-3-E-Y

含 义 767 - 量程代码 - 输出信号代码 - 精度代码 - 接口代码 - 证书

输出信号		精度		接口		标定证书	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
1	0 - 10 VDC	1	1 % 满量程	A	3/16"塔头	空白	无证书
4	4 - 20 mA	2	0.4 % 满量程	B	Φ8 塔头	Y	有证书
5	0 - 5 VDC	4	0.25 % 满量程	E	Φ6.5 塔头		

量程代码

Pascal (单向)		Pascal (双向)		英寸水柱 (单向)		英寸水柱 (双向)	
量程代码	说明	量程代码	说明	量程代码	说明	量程代码	说明
10	0 - 25 Pa	20	10 - 0 - 10 Pa	30	0 - 0.1 in.W.C.	40	0.05 - 0 - 0.05 in.W.C.
11	0 - 50 Pa	21	25 - 0 - 25 Pa	31	0 - 0.25 in.W.C.	41	0.10 - 0 - 0.10 in.W.C.
12	0 - 100 Pa	22	50 - 0 - 50 Pa	32	0 - 0.5 in.W.C.	42	0.25 - 0 - 0.25 in.W.C.
13	0 - 200 Pa	23	100 - 0 - 100 Pa	33	0 - 1 in.W.C.	43	0.50 - 0 - 0.50 in.W.C.
14	0 - 250 Pa	24	250 - 0 - 250 Pa	34	0 - 2 in.W.C.	44	1 - 0 - 1 in.W.C.
15	0 - 500 Pa	25	500 - 0 - 500 Pa	35	0 - 3 in.W.C.	45	1.5 - 0 - 1.5 in.W.C.
16	0 - 1 KPa	26	750 - 0 - 750 Pa	36	0 - 4 in.W.C.	46	2 - 0 - 2 in.W.C.
17	0 - 1.5 KPa	27	1 - 0 - 1 KPa	37	0 - 5 in.W.C.	47	2.5 - 0 - 2.5 in.W.C.
18	0 - 2 KPa	28	1.5 - 0 - 1.5 KPa	38	0 - 6 in.W.C.	48	3 - 0 - 3 in.W.C.
19	0 - 3 KPa	29	2 - 0 - 2 KPa	39	0 - 8 in.W.C.	49	4 - 0 - 4 in.W.C.
1A	0 - 4 KPa	2A	2.5 - 0 - 2.5 KPa	3A	0 - 10 in.W.C.	4A	5 - 0 - 5 in.W.C.
1B	0 - 5 KPa	2B	4 - 0 - 4 KPa	3B	0 - 15 in.W.C.	4B	7.5 - 0 - 7.5 in.W.C.
1C	0 - 8 KPa	2C	5 - 0 - 5 KPa	3C	0 - 20 in.W.C.	4C	10.0 - 0 - 10.0 in.W.C.
1D	0 - 10 KPa	2D	7.5 - 0 - 7.5 KPa	3D	0 - 25 in.W.C.	4D	12.5 - 0 - 12.5 in.W.C.
1E	0 - 15 KPa	2E	10 - 0 - 10 KPa	3E	0 - 30 in.W.C.	4E	15 - 0 - 15 in.W.C.
1F	0 - 20 KPa	2F	12.5 - 0 - 12.5 KPa	3F	0 - 40 in.W.C.	4F	20 - 0 - 20 in.W.C.
1G	0 - 30 KPa	2G	15 - 0 - 15 KPa	3G	0 - 50 in.W.C.	4G	25 - 0 - 25 in.W.C.
1H	0 - 40 KPa	2H	20 - 0 - 20 KPa	3H	0 - 80 in.W.C.	4H	40 - 0 - 40 in.W.C.
1L	0 - 50 KPa	2L	25 - 0 - 25 KPa	3L	0 - 100 in.W.C.	4L	50 - 0 - 50 in.W.C.

性能指标

量 程	0~100"WC，（0~10KPa），可选双向量程
精 度	$\pm 1.0\%$ FS（标准）， $\pm 0.4\%$ FS（高精）， $\pm 0.25\%$ FS（超高）
电 源	12 ~ 32 VDC / 12 ~ 30 VAC（压力信号）， 12 ~ 32 VDC（电流信号）
输 出	0 ~ 5 VDC / 0 ~ 10 VDC（3 线制）， 4 ~ 20 mA（2 线制）
最大静压	100 KPa
工作温度	-18 ~ 77 °C
非线性范围	$\pm 0.97\%$ FS（标准）， $\pm 0.37\%$ FS（高精）， $\pm 0.24\%$ FS（超高）
非重复性	$\pm 0.10\%$ FS（标准）， $\pm 0.10\%$ FS（高精）， $\pm 0.05\%$ FS（超高）
材 料	外壳：ABS 背板：不锈钢 接液材质：不锈钢、玻璃
重 量	113 g