BD|SENSORS®
pressure measurement

DS 400 选型表

DS 400 ☐☐☐-☐☐☐☐-☐☐-☐-☐-☐-☐☐☐-☐☐☐-☐-☐☐☐

选项		代码	备注
测量压力			
表压 [1]		7 A 0	
绝压		7 A 1	
额定量程	**[bar]**		
	0.10	1 0 0 0	
	0.16	1 6 0 0	
	0.25	2 5 0 0	
	0.40	4 0 0 0	
	0.60	6 0 0 0	
	1.0	1 0 0 1	
	1.6	1 6 0 1	
	2.5	2 5 0 1	
	4.0	4 0 0 1	
	6.0	6 0 0 1	
	10	1 0 0 2	
	16	1 6 0 2	
	25	2 5 0 2	
	40	4 0 0 2	
	60	6 0 0 2	
	100	1 0 0 3	
	160	1 6 0 3	
	250	2 5 0 3	
	400	4 0 0 3	
	600	6 0 0 3	
	-1 ... 0	X 1 0 2	
用户需求		9 9 9 9	请咨询
外形设计			
不锈钢球形壳体 (侧向显示)		K H	
不锈钢球形壳体 (45°显示)		K 4	请咨询
模拟输出			
无		0	
4 ... 20 mA / 2线制		1	
0 ... 10 V / 3线制 可调		3	
4 ... 20 mA / 3线制 可调		7	
本安防爆 4 ... 20 mA / 2线制 [2]		E	
用户需求		9	请咨询
节点			
1 节点		1	
2 节点 [2]		2	
精度 (根据 BFSL)			
标准 $P_N \geq 0.4$ bar	0.175%	3	
标准 $P_N < 0.4$ bar	0.25%	5	
可选 $P_N \geq 0.4$ bar	0.125%	2	
用户需求		9	请咨询
电气连接			
M12x1 (5针) / 金属		N 1 0	
用户需求		9 9 9	请咨询
压力接口及过程连接件			
G1/2" DIN 3852		1 0 0	
G1/2" EN 837		2 0 0	
G1/4" DIN 3852		3 0 0	
G1/4" EN 837		4 0 0	
G1/2" DIN 3852 平齐压力传感器 [3]		F 0 0	
1/2" NPT		N 0 0	
1/4" NPT		N 4 0	
用户需求		9 9 9	
密封件			
FKM		1	
无 (焊接式) [4]		2	请咨询
NBR		5	
用户需求		9	请咨询
特殊型号			
标准		0 0 0	
用户需求		9 9 9	请咨询

[1] 从100 bar 起，以环境压力为起始压力
[2] 选取本安防爆时只能同时实现最多1个节点
[3] 仅适用于额定量程$P_N \leq 40$ bar
[4] 焊接式仅适用于EN 837压力接口，且仅适用于额定量程$P_N \leq 40$ bar

本数据资料仅用于描述该产品技术参数，并不保证其技术性能。所作任何修改恕不另行通知。

010711

欧智博德仪器仪表（上海）有限公司