BD SENSORS®
pressure measurement

DS 400P 选型表

DS 400P □□□-□□□□-□□-□-□-□-□□□-□□□-□-□-□-□□□

测量压力																										
表压		7	A	5																						
绝压 [1]		7	A	6																						
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																		
-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 [3]												2														
精度 (根据 BFSL)																										
标准 $P_N \geq 0.4$ bar	0.175%												3													
标准 $P_N < 0.4$ bar	0.250%												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" 焊接式平齐隔膜 (DIN 3852)																	Z	0	0							
G3/4" 焊接式平齐隔膜 (DIN 3852)																	Z	3	0							
G1" 焊接式平齐隔膜 (DIN 3852)																	Z	3	1							
G1" DIN 3852带O型密封圈和平齐隔膜																	Z	5	7							
G1/2" DIN 3852带O型密封圈和平齐隔膜																	Z	6	1							
G1" 锥体																	K	3	1							
卡箍 DN 25 (ISO 2852)																	C	6	1							
卡箍 DN 38 (ISO 2852)																	C	6	2							
卡箍 DN 51 (ISO 2852)																	C	6	3							
乳制品管 DN 25 (DIN11851) [4]																	M	7	3							
乳制品管 DN 40 (DIN11851) [4]																	M	7	5							
乳制品管 DN 50 (DIN11851) [4]																	M	7	6							
用户需求																	9	9	9							请咨询
隔膜																										
不锈钢1.4435 (316L)																				1						
用户需求																				9						请咨询
密封件																										
卡箍 或 乳制品管:	无																				0					
英制螺纹:	FKM																				1					
	FFKM																				7					请咨询
用户需求																					9					请咨询
填充液																										
硅油																						1				
可食用油																						2				
用户需求																						9				请咨询
特殊型号																										
标准																							0	0	0	
冷却管 耐高温至 300°C																							2	0	0	
用户需求																							9	9	9	请咨询

[1] 绝压测量 额定量程 $P_N > 1$ bar

[2] 如选取本安防爆，仅能实现一个节点输出

[3] 仅适用于额定量程$P_N \geq 1$ bar

[4] 乳制品管的锁紧镙母必须在乳制品管过程连接件同不锈钢壳体焊接前安装，乳制品管的锁紧镙母在订购时必须另外订购

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。

欧智博德仪器仪表（上海）有限公司