BD|SENSORS® pressure measurement

DS 200P 选型表

DS 200P □□□-□□□□-□-□-□-□□□-□□□-□-□-□-□□□

选项		代码	
测量压力			
表压		785	
绝压 [1]		786	
额定量程	[bar]		
	0.10	1000	
	0.16	1600	
	0.25	2500	
	0.40	4000	
	0.60	6000	
	1.0	1001	
	1.6	1601	
	2.5	2501	
	4.0	4001	
	6.0	6001	
	10	1002	
	16	1602	
	25	2502	
	40	4002	
	-1 ... 0	X102	
	用户需求	9999	请咨询
模拟输出			
无		0	
4 ... 20 mA / 2线制		1	
0 ... 10 V / 3线制		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 [2,3]		1	
2 节点 [2,3]		2	
4 节点 [4]		4	
精度 (根据 BFSL)			
标准 $P_N > 0.4$ bar	0.175%	3	
标准 $P_N \leq 0.4$ bar	0.250%	5	
可选 $P_N \geqslant 0.4$ bar	0.125%	2	
用户需求		9	请咨询
电气连接			
M12x1 (5针) / 塑料		N00	
M12x1 (8针) / 塑料 [4]		M50	
M12x1 (5针) / 金属		N10	
ISO 4400 插头与插座 [3]		100	
Binder series 723 (5针)		200	
线缆出口配PVC线缆 [5]		TA0	
用户需求		999	请咨询
压力接口及过程连接件			
G1/2" 焊接式平齐隔膜 (DIN 3852) [6]		Z00	
G3/4" 焊接式平齐隔膜 (DIN 3852)		Z30	
G1" 焊接式平齐隔膜 (DIN 3852)		Z31	
G1" DIN 3852带O型密封圈和平齐隔膜		Z57	
G1/2" DIN 3852带O型密封圈和平齐隔膜		Z61	
G 1"锥体		K31	
卡箍 DN 25 (ISO 2852)		C61	
卡箍 DN 38 (ISO 2852)		C62	
卡箍 DN 51 (ISO 2852)		C63	
乳制品管 DN 25 (DIN11851) [7]		M73	
乳制品管 DN 40 (DIN11851) [7]		M75	
乳制品管 DN 50 (DIN11851) [7]		M76	
用户需求		999	请咨询
隔膜			
不锈钢1.4435 (316L)		1	
Tantal		T	请咨询
哈氏合金Hastelloy ® C-276 (2.4819)		H	
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	
	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		000	
冷却管 耐高温至 300°C		200	
用户需求		999	请咨询

1 绝压测量额定量程 $P_N > 0.6$ bar
2 如选取本安防爆，仅能实现一个节点输出
3 如选取 ISO 4400 电气接口并使用4 ... 20 mA / 2线制输出，仅能实现 1个节点输出; 如使用 0 ... 10 V / 3线制输出则不能实现节点输出
4 4个节点输出仅能够配合电气接口 M12x1 8针，并且输出信号为4 ... 20 mA / 3线制；如需0 ... 10 V / 3线制，详情请咨询
5 标准：2mPVC线缆不带大气管（工作温度：-5 ... 70°C），其他请咨询
6 仅适用于额定量程$P_N \geqslant 1$bar
7 乳制品管的锁紧螺母必须在乳制品管过程连接件同不锈钢壳体焊接前安装，乳制品管的锁紧螺母在订购时必须另外订购

欧智博德仪器仪表（上海）有限公司

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。