BD SENSORS®
pressure measurement

DS 200 选型表

DS 200 □□□-□□□□-□-□-□-□□□-□□□-□-□□□

测量压力			
	表压 bar [1]	780	
	液位 mH_2O [1]	78H	
	绝压 bar	781	
额定量程	**[mH_2O]**	**[bar]**	
	1	0.10	1000
	1.6	0.16	1600
	2.5	0.25	2500
	4	0.4	4000
	6	0.6	6000
	10	1.0	1001
	16	1.6	1601
	25	2.5	2501
	40	4	4001
	60	6	6001
	100	10	1002
	160	16	1602
	250	25	2502
	400	40	4002
	600	60	6002
		100	1003
		160	1603
		250	2503
		400	4003
		600	6003
		-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 $P_N \geq$ 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 Serie 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" DIN 3852		100
	G1/2" EN 837		200
	G1/4" DIN 3852		300
	G1/4" EN 837		400
	G1/2" DIN 3852 平齐压力传感器 [6]		F00
	G3/4" DIN 3852 平齐压力传感器 [6]		K00
	1/2" NPT		N00
	1/4" NPT		N40
	用户需求		999 请咨询
密封件			
	FKM		1
	无 (焊接式) [7]		2
	NBR		5
	用户需求		9 请咨询
特殊型号			
	标准		000
	用户需求		999 请咨询

[1] 从60bar 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] 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，如需其他长度请咨询

[6] 不能用于真空压力范围或额定量程 P_N > 40 bar的应用，G3/4" DIN 3852 平齐接口用于绝压量程请咨询

[7] 焊接式仅适用于EN 837压力接口，且额定量程$P_N \leq$ 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。

欧智博德仪器仪表（上海）有限公司