BD|SENSORS®
pressure measurement

DM 201 选型表

DM 201 □□□-□□□□-□-0-□-□□□-□□□-□-□-□-□□□

		代码	
测量压力			
表压 bar		7 8 2	
液位 mH_2O		7 8 E	
绝压 bar		7 8 3	
额定量程			
[mH_2O]	[bar]		
6	0,6	6 0 0 0	
10	1,0	1 0 0 1	
16	1,6	1 6 0 1	
25	2,5	2 5 0 1	
40	4,0	4 0 0 1	
60	6,0	6 0 0 1	
100	10	1 0 0 2	
160	16	1 6 0 2	
250	25	2 5 0 2	
400	40	4 0 0 2	
600	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
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	
防爆 Ex 4 … 20 mA / 2线制		E	
用户需求		9	请咨询
精度 (根据 BFSL)			
0,25%		5	
用户需求		9	请咨询
电气连接			
M12x1 (5针) / 塑料		N 0 0	
M12x1 (5针) / 金属		N 1 0	
ISO 4400 插头与插座 [1]		1 0 0	
电缆压盖及线缆 [2]		4 0 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 半平齐压力传感器 [3]		F 0 0	
G3/4" DIN 3852 半平齐压力传感器 [3]		K 0 0	
G1/2" DIN 3852 开放接口		H 0 0	
1/2" NPT		N 0 0	
1/4" NPT		N 4 0	
用户需求		9 9 9	请咨询
密封件			
P_N < 100 bar	FKM	1	
P_N ≥ 100 bar	NBR	5	
	用户需求	9	请咨询
压力接口			
不锈钢 1.4571 (316Ti)		1	
PVC [4]		A	
PVDF [5]		B	
用户需求		9	请咨询
隔膜			
陶瓷 Al_2O_3 96%		2	
用户需求		9	请咨询
特殊型号			
标准		0 0 0	
氧气环境应用 [6]		0 0 7	
用户需求		9 9 9	请咨询

[1] 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
[2] 可选各种线缆和长度，标准： 2 m PVC 线缆 (无大气管)， 可选配有大气管线缆
[3] 平齐式隔膜使用最高额定量程：G1/2" 至 25 bar，G3/4" 至 60 bar，额定绝压量程请咨询
[4] PVC 仅适用于 G3/4" DIN 3852平齐接口（ 0.6 bar ≤ P_N ≤ 25 bar）
[5] PVDF 仅适用于 G1/2" DIN 3852 开放压力接口 (使用最高额定量程至 60 bar) 和 G3/4" DIN 3852平齐接口（ 0.6 bar ≤ P_N ≤ 25 bar）
[6] 氧气环境应用适用额定量程至 160bar，不能与平齐式接口配合测量

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。

240709

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

BD SENSORS GmbH
BD-Sensors-Straße 1
D - 95199 Thierstein
电话 +49 (0) 92 35 / 98 11- 0
传真 +49 (0) 92 35 / 98 11- 11
www.bdsensors-china.com
info@bdsensors-china.com