BD | SENSORS®
pressure measurement

DMP 331i/ DMP 333i/ LMP 331i 选型表

DMP 331i/ DMP 333i/ LMP 331i

□□□-□□□□-□-□-□□□-□□□-□-□□□

项目	[mH$_2$O]	[bar]	代码	备注
测量压力				
DMP 331i				
表压			1 1 0	
绝压			1 1 1	
DMP 333i				
表压 [1]			1 3 0	
绝压			1 3 1	
LMP 331i				
压力		bar	4 3 0	
液位		mH$_2$O	4 3 1	
额定量程	**[mH$_2$O]**	**[bar]**		
DMP 331i [2] 或 LMP 331i				
	4.0	0.40	4 0 0 0	
	10	1.0	1 0 0 1	
	20	2.0	2 0 0 1	
	40	4.0	4 0 0 1	
	100	10	1 0 0 2	
	200	20	2 0 0 2	
	400	40	4 0 0 2	
DMP 333i [2]				
		60	6 0 0 2	
		100	1 0 0 3	
		200	2 0 0 3	
		400	4 0 0 3	
		600	6 0 0 3	
DMP 331i				
		-0.4 ... 0.4	S 4 0 0	
		-1 ... 1	S 1 0 2	
		-1 ... 2	V 2 0 2	
		-1 ... 4	V 4 0 2	
		-1 ... 10	V 1 0 3	
		用户需求	9 9 9 9	请咨询
输出				
4 ... 20 mA / 2线制			1	
本安防爆 4 ... 20 mA / 2线制			E	
0 ... 10 V / 3线制			3	
用户需求			9	请咨询
精度 (额定量程 根据 BFSL)				
0.05%			1	0
用户需求			9	请咨询
电气连接				
ISO 4400 插头与插座			1 0 0	
Binder Serie 723 (5针)			2 0 0	
紧凑型防护壳不锈钢1.4404(316)			8 5 0	
Binder series 723 (7针) 插头与插座			A 0 0	
M12x1 (4针)/金属			M 1 0	
线缆出口配PVC线缆 [3]			T A 0	
线缆出口配 [4]			T R 0	
用户需求			9 9 9	请咨询
压力接口及过程连接件				
DMP 331i 或 DMP 333i				
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 [5,6]			F 0 0	
G1/2" DIN 3852 开放式压力接口 [6]			H 0 0	
1/2" NPT			N 0 0	
1/4" NPT			N 4 0	
LMP 331i				
G3/4" DIN 3852 平齐压力传感器			K 0 0	
用户需求			9 9 9	请咨询
密封件				
DMP 331i 或 LMP 331i				
FKM			1	
无 (焊接型) [7]			2	
DMP 333i				
NBR			5	
用户需求			9	请咨询
特殊型号				
标准			1 1 1	
RS-232 接口 [8]			1 2 1	
用户需求			9 9 9	请咨询

1 以环境压力为起始压力
2 额定压力范围 $P_N \leq 40$ bar 为 DMP 331i; 额定压力范围$P_N > 40$ bar 为 DMP 333i
3 标准：2mPVC线缆不带大气管（工作温度：-5 ... 70°C），可选线缆带大气管
4 线缆带大气管（TR0=PVC线缆），各种型号和长度的线缆可供选择，价格不包含线缆
5 平齐接口G1/2" DIN 3852 不能用于真空环境
6 仅适用于 DMP 331i
7 焊接式仅适用于EN 837压力接口，不适用于额定量程$P_N < 0.16$ bar或$P_N > 40$ bar
8 RS-232 接口仅适用于电气连接 Binder serie 723 (7针)；DMP 331i， DMP 333i 和 LMP 331i相应于RS-232通讯设备的软件，接口和线缆必须分别订购
(选型码： CIS Set 510; 软件对系统要求为Windows® 95， 98， 2000， XP， NT Version 4.0 或更高版本)
Windows® 为Microsoft 公司注册商标

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。