

**DMP 331i/ DMP 333i/ LMP 331i 选型表**

**DMP 331i/ DMP 333i/  
LMP 331i**

□□□ - □□□□ - □ - □ - □□□□ - □□□□ - □ - □□□□

测量压力																					
<b>DMP 331i</b>		表压	1	1	0																
		绝压	1	1	1																
<b>DMP 333i</b>		表压 <sup>1</sup>	1	3	0																
		绝压	1	3	1																
<b>LMP 331i</b>		压力 bar	4	3	0																
		液位 mH <sub>2</sub> O	4	3	1																
额定量程		[mH <sub>2</sub> O]	[bar]																		
<b>DMP 331i<sup>2</sup> 或 LMP 331i</b>		1.7	0.17	1	7	0	0														
		3.5	0.35	3	5	0	0														
		10	1.0	1	0	0	1														
		20	2.0	2	0	0	1														
		70	7.0	7	0	0	1														
		170	17	1	7	0	2														
<b>DMP 333i<sup>2</sup></b>		350	35	3	5	0	2														
		70		7	0	0	2														
		170		1	7	0	3														
		350		3	5	0	3														
		600		6	0	0	3														
<b>DMP 331i</b>		-0.17 ... 0.17		S	1	7	0														
		-0.35 ... 0.35		S	3	5	0														
		-1 ... 1		S	1	0	2														
		-1 ... 2		V	2	0	2														
		-1 ... 7		V	7	0	2														
		用户需求		9	9	9															请咨询
输出																					
		4 ... 20 mA / 2线制						1													
		防爆 Ex 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													
		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											
		Binder series 723 (7针) 插头与插座						A	0	0											
		M12x1 (4针)						M	0	0											
		用户需求						9	9	9											请咨询
压力接口及过程连接件																					
<b>DMP 331i 或 DMP 333i</b>		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 <sup>3,4</sup>									F	0	0								
		G1/2" DIN 3852 开放接口 <sup>4</sup>									H	0	0								
		1/2" NPT									N	0	0								
		1/4" NPT									N	4	0								
<b>LMP 331i</b>		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																					
<b>DMP 331i 或 LMP 331i</b>		FKM																			
		无 (焊接型) <sup>5</sup>																			2
<b>DMP 333i</b>		NBR																			5
		用户需求																			9
<b>特殊型号</b>		标准																			1 1 1
		RS-232 接口 <sup>6</sup>																			1 2 1
		用户需求																			9 9 9
																					请咨询

<sup>1</sup> 以环境压力为起始压力  
<sup>2</sup> 额定压力范围 P<sub>N</sub> ≤ 40 bar 为 DMP 331i; 额定压力范围 P<sub>N</sub> > 40 bar 为 DMP 333i  
<sup>3</sup> 平齐接口 G1/2" DIN 3852 不能用于真空压力范围或额定量程小于 0.1 bar 的应用  
<sup>4</sup> 仅适用于 DMP 331i  
<sup>5</sup> 焊接式仅适用于 EN 837 压力接口, 且额定量程 0.16 bar < P<sub>N</sub> < 40 bar  
<sup>6</sup> 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 接口的软件, 接口和线缆必须分别订购  
 (选型码: I-232; 软件对系统要求为 Windows<sup>®</sup> 95, 98, 2000, XP, NT Version 4.0 或更高版本)  
 Windows<sup>®</sup> 为 Microsoft 公司注册商标

本数据资料仅用于描述产品技术参数, 并不保证其技术性能, 所有任何修改恕不另行通知。

