

**DPS 100 选型表**

DPS 100		[ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]																		
测量压力		差压	2	0	0															
		绝压 <sup>1</sup>	2	0	1															
额定量程		[mbar]																		
差压																				
		0.1 <sup>2, 3</sup>	K	1	0	0														
		0.5   0.6 <sup>3</sup>	K	5	0	0														
		1.0   1.6   2.5	0	0	1	0														
		4   5   6	0	0	4	0														
		10   16   20   25   50	0	1	0	0														
		100   160   200   250   400   500   600	1	0	0	0														
		1000	1	0	0	1														
绝压																				
		900 ... 1100	B	1	0	0														
		800 ... 1200	B	2	0	0														
		0 ... 1000	1	0	0	1														
		用户需求	9	9	9	9														请咨询
电源																				
		12 ... 31 V <sub>DC</sub> / 2线制																		
		19 ... 31 V <sub>DC</sub> / 3线制																		
		230 V <sub>AC</sub> / 4线制																		
		110 V <sub>AC</sub> / 4线制																		
		24 V <sub>AC</sub> / 4线制																		
输出																				
		4 ... 20 mA / 2线制																		
		0 ... 20 mA / 3 或 4线制																		
		0 ... 10 V / 3 或 4线制																		
		4 ... 20 mA / 3 或 4线制																		
		用户需求																		请咨询
精度 (根据 BFSL)																				
标准		0.50%																		
可选 P <sub>N</sub> ≥ 1 mbar		0.25%																		
可选 P <sub>N</sub> ≥ 4 mbar		0.10%																		
		用户需求																		请咨询
压力接口及过程连接件																				
		Ø6.6 x 11 (软管直径 Ø6)																		
		卡套式管接头 1/8" Ms																		
可选																				
显示:		LCD 3 1/2位																		
		自动零点校正 <sup>2</sup>																		
节点:		1 继电器 <sup>3</sup>																		
		2 继电器 <sup>3</sup>																		
		平方根输出 <sup>3, 4</sup>																		
		最大过压 2 bar (单边)																		
		最大过压 10 倍量程 (最大至 2 bar)																		
		时间常数																		
		用户需求																		请咨询

<sup>1</sup> 最高精度 0.5 % FSO BFSL

<sup>2</sup> 在额定范围 P<sub>N</sub> = 0.1 mbar 变送器标准型号配有 “自动零点校正” 和 “过压保护 2 bar”

<sup>3</sup> 仅适合 3 线制型号

<sup>4</sup> 非线性为 1 % FSO

