

型号和规格代码表

型号		规格代码		说明	
PD-3051FC				单晶硅隔膜密封式压力变送器	
输出信号		-H*		4~20mA, HART 协议数字通讯	
测量量程	S2 M1 M2 M4 L1		量程：1~6kPa 范围：-6~6kPa 量程：4~40kPa 范围：-40~40kPa 量程：10~100kPa 范围：-100~100kPa 量程：40~400kPa 范围：-100~400kPa 量程：400~4MPa 范围：-0.1~4MPa		
	电气连接		-M20F*		M20*1.5 内螺纹，带一个盲塞和一个电气接头
	显示表头		-D -N00		LCD 显示，带按钮 无
	过程连接形式		-W -E		平法兰 凸法兰
	法兰规格		- A1 - A2 - A3 - D1 - D2 - D3 - D4		ANSI 150 压力：2.0MPa ANSI 300 压力：5.0 MPa ANSI 600 压力：10.0 MPa DIN PN 10/16 压力：1.6 MPa DIN PN 25/40 压力：4.0 MPa DIN PN64 压力：6.4 MPa DIN PN 100 压力：10.0MPa
法兰尺寸		2 3 4		2-inch(50mm, DN50) 3-inch(80mm, DN80) 4-inch(100mm, DN100)	
法兰材质		A* B C		碳钢镀锌 304 不锈钢 316 不锈钢	
接液材质		SS* HC TA GD		膜盒 ^{*1} ：SUS316L 其它接液材质：316 膜盒 ^{*1} ：哈氏合金 C-276 其它接液材质：316 膜盒 ^{*1} ：钽 其它接液材质：316 膜盒 ^{*1} ：镀金 其它接液材质：316	
膜盒封入液		A* B F		普通硅油 过程温度 环境温度 -40~120℃ -40~85℃ 高温硅油 -10~250℃ -10~85℃ 氟油	

附加选型表

项目	代码	说明
壳体材质	B	316 不锈钢
隔爆接头	G	标准隔爆接头
禁油处理	X1	脱脂洗净处理
禁油 / 禁水处理	X2	脱脂洗净并干燥处理
防腐涂层	T	特氟龙膜片
密封面	RJ	环形连接面
	M	凸面
	FM	凹面
防爆标准	I	ExiallCT6Ga
	d	ExdIICT6Gb
定制需求	Dx	

参考型号：PD3051FC-HM1-M20F-D-W-A12CSSA/d

- 注：
- 1：“*”膜盒指的是膜片、压环、焊接等接液部分。
 - 2：显示单位：MPa, kPa, Pa, mmHg, mbar, bar, %, m, cm, kg, Torr, ftH₂O, inHg, atm, g/cm², inH₂O, kg/cm², mH₂O, mmH₂O, psi;
无特殊要求，变送器出厂显示默认为 PV 值。
 - 3：“×”表示常用选型规格。
 - 4：附加选型代码之间用“/”隔开，如“K/B/G”。
 - 5：如有特殊订货，请在订货代码后加注“D”，并文字说明。