

型号和规格代码表

型号		规格代码		说明		
PG-3051FP				单晶硅法兰安装式差压变送器		
输出信号		-H*		4~20mA, HART 协议数字通讯		
测量量程	S1	量程：0~1kPa		范围：-1~1kPa		
	S2	量程：1~6kPa		范围：-6~6kPa		
	M1	量程：4~40kPa		范围：-40~40kPa		
	M2	量程：10~100kPa		范围：-100~100kPa		
	M4	量程：40~400kPa		范围：-100~400kPa		
	L1	量程：400~4MPa		范围：-0.1~4MPa		
低压侧接液材质		SS*		膜盒 ^{*1} ：SUS316L 其它接液材质：316		
低压侧过程连接		- N14F*		1/4NPT 内螺纹		
		-N12 F		1/2NPT 内螺纹		
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		LCD 显示，带按钮		
		-N		无		
过程连接形式		-W		平法兰		
		-E		凸法兰		
法兰规格			-A1	ANSI class 150	压力：2.0MPa	
			-A2	ANSI class 300	压力：5.0MPa	
			-A3	ANSI class 600	压力：10.0MPa	
			-D1	DIN PN 10/16	压力：1.6MPa	
			-D2	DIN PN 25/40	压力：4.0MPa	
			-D3	DIN PN64	压力：6.4MPa	
			-D4	DIN PN 100	压力：10.0MPa	
法兰尺寸			2	2-inch(50mm, DN50)		
			3	3-inch(80mm, DN80)		
			4	4-inch(100mm, DN100)		
法兰材质			A*	碳钢镀锌		
			B	304 不锈钢		
			C	316 不锈钢		
高压侧接液材质			SS *	膜盒 ^{*1} ：316L	其它接液材质：316	
			HC	膜盒 ^{*1} ：哈氏合金 -276	其它接液材质：316	
			TA	膜盒 ^{*1} ：钽	其它接液材质：316	
			GD	膜盒 ^{*1} ：镀金	其它接液材质：316	
膜盒封入液			A*	普通硅油	过程温度 -40~120℃	环境温度 -40~85℃
			B	高温硅油	-10~250℃	-10~85℃
			F	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：PG-3051FP-HM1SS-N14F-M20F-D-W-A12CSSA/d

注：

- 1：“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。