

测量范围	相对压力	最大测量范围0 ~ 60mpa
		最小测量范围0 ~ 2kpa
	负相对压力	最大测量范围 -0.1 ~ +60mpa
		最小测量范围 -1 ~ +1 kpa
量程迁移	可做标准量程10 : 1的迁移	
精度等级	± 0.2%、 ± 0.5%	
工作电压	12.5 ~ 36vdc	
稳定性	在规定的工作温度内，环境温度每变化10 ，输出变化 量程的 ± 0.2% ，年漂移 < ± 0.5%	
震动影响	任意轴上，200hzg为0.01%fs，年稳定性优于0.1%	
输出信号	4 ~ 20ma ; 1-5v	
工作温度	-20 ~ 85	
负载电阻	1000	
相对湿度	95%不冷凝	
防爆等级	不防爆或exiaiiict4—ct6	
防护等级	ip65	
材质	传感器	96%氧化铝陶瓷，316l

密封材料	氟素橡胶，ptfe（聚四氟乙烯）
仪表外壳材料	压铸合金铝，表面环氧喷涂
主体结构材料	0gr18ni9

二、仪表选型：

型号								说明
bl-y201	-	/	/	/	/	/	/	
仪表类型	k							扩散硅
	t							陶瓷压阻
量程范围		1						-100kpa ~ 0kpa ~ 2kpa ~ 60mpa（扩散硅）
		2						0mpa ~ 60mpa ~ 2kpa（扩散硅）
		3						-100kpa ~ 0kpa ~ 50kpa ~ 60mpa（陶瓷压阻）
		4						0mpa ~ 50kpa ~ 60mpa（陶瓷压阻）
输出形式		1						4~20ma
		2						0~10ma
		3						1~5v
		4						0~10v
		5						4~20ma+现场显示

	6			4~20ma+hart
	7			4~20ma+现场显示+hart
精度等级		p1		0.1%fs
		p2		0.2%fs
		p5		0.5%fs
连接方式		m1		m20 × 1.5外螺纹
		m2		m27 × 2外螺纹
		g1/2		g1/2外螺纹
		t		特殊要求
附件功能		m0		无显示
		m1		lcd液晶显示器
		m2		led液晶显示器
防爆类型		n		无防爆
		f		防爆型exd ii bt4