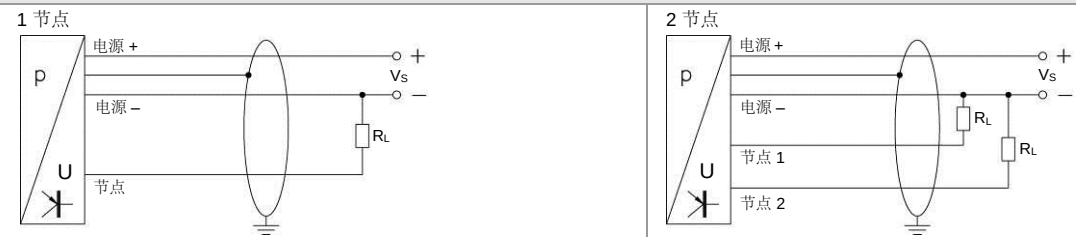


电气保护		
短路保护	永久	
反极性保护	无损害, 但不工作	
电磁兼容	射频保护符合 EN 61326	
机械稳定性		
抗振	20 g RMS (10 ... 2000 Hz)	符合 DIN EN 60068-2-6
抗冲击	500 g / 1 ms 半正弦	符合 DIN EN 60068-2-27
材料		
压力接口	不锈钢 1.4404 (316L)	
壳体	不锈钢1.4305 (303)	
压力接口密封件	FKM	其他请咨询
传感器密封件	无(焊接式)	
传感器	不锈钢 1.4548 (17-4PH)	
湿件	压力接口, 密封件, 传感器	
其他		
氧气环境应用	可选压力接口: 1/4" NPT, R 1/4" 和7/16"-20 UNF	
重量	约90 g	
安装位置	不限	
使用寿命	100 x 10 ⁶ 负载周期	
防护等级	IP 67	
CE认证	EMC 规范: 2014/30/EU	压力测量设备规范: 2014/68/EU (module A) ²

² 本规范仅适用于最大过压大于 200 bar 压力测量设备

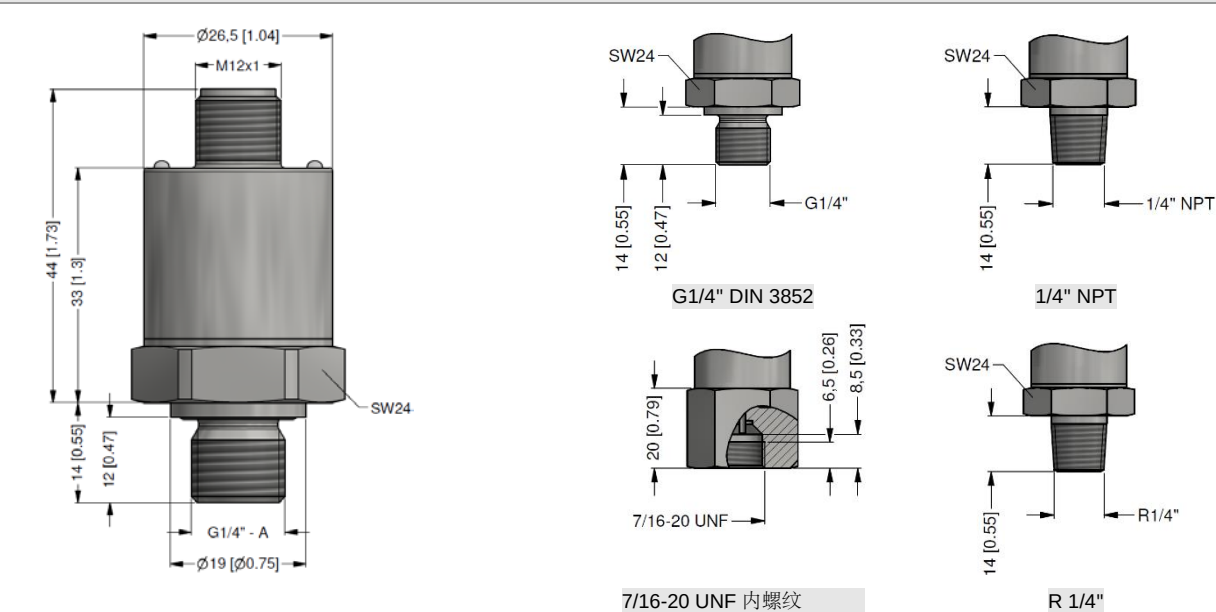
接线图



信号线定义

电气连接	M12x1 (4针), 金属	
电源 +	1	
电源 -	3	
节点 1	4	
节点 2	2	
接地	壳体	

尺寸 / 压力接口 (mm / in)



DS 5 选型表

DS 5				-			-		-		-		-		-		-		-				
测量压力	表压	6	8	M																			
额定量程	[bar]																						
	16				1	6	0	2															
	25				2	5	0	2															
	40				4	0	0	2															
	60				6	0	0	2															
	100				1	0	0	3															
	160				1	6	0	3															
	250				2	5	0	3															
	400				4	0	0	3															
	600				6	0	0	3															
	用户需求				9	9	9	9															请咨询
节点数量	1 节点								1														
	2 节点								2														
电气连接	M12x1 (4针), 金属								M	1	3												
	用户需求								9	9	9												请咨询
压力接口过程连接件/密封件	G1/4" DIN 3852 / 压力接口密封圈: FKM											3	0	0	P								
	1/4" NPT / 无											N	4	0	2								
	R1/4" / 无											R	4	0	2								
	7/16"-20 UNF 内螺纹 / 无											S	0	1	2								
	用户需求											9	9	9	9								请咨询
参数设置	BD SENSORS 标准 ¹															0	0	0					
	按用户需求设置 ¹															9	9	9					请咨询
	标准																		0	0	0		
	用户需求																		9	9	9		请咨询

¹ 用户可通过以下设备设置产品功能: 手操器 P6 或编程连接器 CIS 680 / CIS 681 (请另外订购, 详情参见相关产品样本)