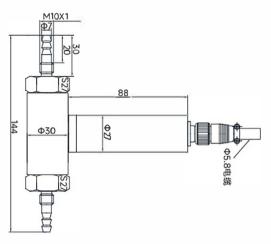
CYG1200 系列差压及微差压变送器

CYG1206单端隔离差压变送器

采用单端隔离的设计,其正端充油隔离,可用于气、液体的压力测量,负端绝缘保护,用于洁净气体测量。



尺寸图 (单位: mm)



量程 (D)	0~±25、±40、±100、±250 kPa, 0~400 kPa, 0~1000 kPa						
过载能力	2×FS(正端)						
承受静压	1MPa (MAX)						
精度 (非线性、重复性、迟滞)	0.25%	0.5%					
零位温度系数	2×10-4FS/°C	3×10 ⁻⁴ FS/°C					
灵敏度温度系数	2×10 ⁻⁴ FS/°C	3×10-4FS/°C					
补偿温度范围	0°C ~ 70°C						
介质温度范围	-20°C ~ 85°C						
长期稳定性	0.15%FS/yr.(≤30kPa:0.25%FS/yr.)						
供电 (TYP)	24V DC	12/24V DC					
输出信号	12±8 mA/4~20 mA(两线制)	2.5±2.5 V(三线制)					
负载电阻*	≤(U −12.5V) / 0.02 A或 ≤(U − 9V) / 0.02 A	> 10kΩ					
测量介质	正端为与不锈钢、丁腈橡胶兼容的气体或液体,负端为洁净无腐蚀气体						
压力接头(TYP)	M20×1.5;M12×1 74°锥;φ7mm塔形气接咀						
电气接口	航插、霍斯曼	航插、霍斯曼、电缆锁头					

^{*}为适应不同技术要求可能会采用高起始工作电压的4~20mA变送电路。 并非所有组合有效,详细请咨询!

CYG1200 系列差压及微差压变送器

选型表

CYG12XX	差压	压及微差压变送器							
	代号	类型							
	D	差压							
		代号	量程						
		0	例: (0~1MPa)						
			代号	精度等	拿级				
			P4	0.5%					
			Р3	0.25%					
			P2	0.15%					
				代号	电气接口				
				S1	4~20mA/24V(两线制)				
				S2	2 0~5V /12~24V (三线制)				
				S3	0~10V /12-24V(三线制)				
				S5	mV信号输出/1.5mA(恒流)(四线制)				
					代号	代号 出线方式			
					C1 直出线(电缆锁头、滚花帽)				
					C2 <u></u> 航插				
					C3				
					C4				
						代号 压力接口			
						A1	M20×		
						A5	•	《气接阻	
						A6 用户提供接口标准			
							A13 φ6mm快拧接头(同侧出口)		
						A14	M12×1 74°锥		
								选件	
							i FF	本质安全型(仅限S1信号类型)	
							F5	LED显示表头	
							F6	LCD显示表头	
CVG1201	D	(0~1MDa)	P4	C1_	C1_	۸1 _	Q F4	用户约定	
CYG1201	D	(0~1MPa)	P4	S1	C1	A1	F4	选型举例	

^{*}并非所有组合有效,更多详细参数代码请咨询!