

DW8014H 中温型压力变送器



防水接头

中温型压力变送器以其耐高温性能、高精度测量、稳定性强和抗干扰能力强等特点，在多个工业领域中发挥着重要作用。它的设计考虑了工业现场的复杂性和多变性，因此在保证测量准确性的同时，也提供了足够的灵活性和可靠性。适合在环境监测、工业自动化、制造业、石油化工和冶金制造等应用场景。

产品特点

- 采用耐高温的散热膜片，在高温环境中能够长期稳定工作。
- 采用耐腐蚀材料。
- 在恶劣的环境条件下能维持其长期准确性和可靠性。
- 具有高分辨率的特点，能够检测到微小的压力变化。
- 适合需要精密测量的应用场合。



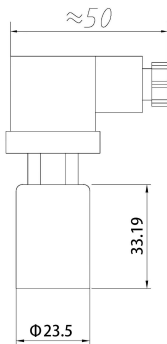
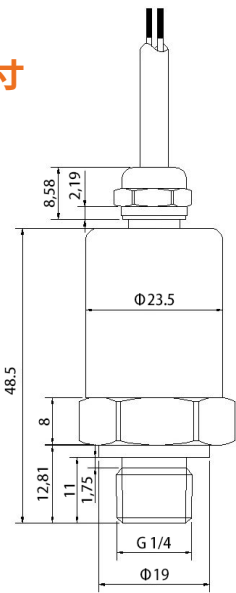
带显示

赫斯曼接头

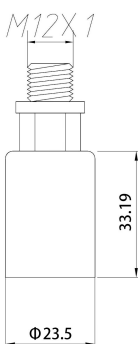
技术参数

名称	最小	典型	最大	单位	备注
桥阻	5.00	6.00	7.00	kΩ	20℃
零点偏置	-15.00	0.00	15.00	mV	20℃
满量程输出	60.00	100.00	150.00	mV	20℃
桥阻温度系数	0.07	0.09	0.11	%/℃	0℃~70℃
零点 温度系数	006~040	0.00	0.05	%F.S/℃	0℃~70℃
	其余	-0.05	0.01	%F.S/℃	0℃~70℃
灵敏度温度系数	-0.23	-0.20	-0.17	%F.S/℃	0℃~70℃
热迟滞	-0.50	0.02	0.50	%F.S	20℃
非线性	—	0.05	0.10	%F.S	20℃
压力迟滞	-0.02	0.01	0.02	%F.S	20℃
工作温度范围	-40.00	—	125.00	℃	
存储温度范围	-50.00	—	150.00	0	
长期稳定性	—	—	-0.10	%F.S/年	

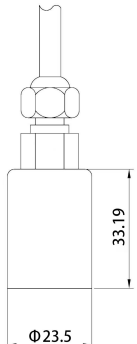
产品尺寸



赫斯曼接头



航空插头



防水接头

产品选型

DW8014H 中温型压力变送器选型表							
1	压力类型						
	A	表压					
	B	绝压					
2	信号输出						
	1	4~20mA 两线制					
	2	0~10V 三线制					
	3	RS 485 四线制					
3	产品精度						
	A	0.075% F.S					
	B	0.1% F.S					
	C	0.25% F.S					
4	量程及最大过载						
	表压						
	A	0~100KPa, 最大过载4MPa					
	B	0~250KPa, 最大过载4MPa					
	C	0~1MPa, 最大过载6MPa					
	D	0~4MPa, 最大过载20MPa					
	E	0~10MPa, 最大过载40MPa					
	F	0~20MPa, 最大过载60MPa					
	G	0~40MPa, 最大过载80MPa					
	绝压						
	A1	-100~100KPa, 最大过载4MPa					
	B1	-100~250KPa, 最大过载4MPa					
	C1	-0.1~1MPa, 最大过载6MPa					
	D1	-0.1~4MPa, 最大过载20MPa					
	E1	-0.1~10MPa, 最大过载40MPa					
	5	电气连接					
		C1	密封防水接头				
		C2	赫斯曼接头				
		C3	航空插头				
	6	温度类型					
T1		-20~80℃					
T2		-20~160℃					
7	显示方式						
	LED	辉光显示（橘色表头）					
	N	无显示					
8	过程连接						
	P1	M20*1.5 外螺纹					
	P2	M10*1.0 外螺纹					
	P3	M12*1.0 外螺纹					
	P4	M12*1.25外螺纹					
	P5	M14*1.5 外螺纹					
	P6	M16*1.5 外螺纹					
	P7	G1/4 外螺纹					
	P8	G1/8 外螺纹					
	P9	G1/2 外螺纹					
	P10	G3/8 外螺纹					
	P11	1/4NPT 外螺纹					
	P12	1/2NPT 外螺纹					
	P13	1/8NPT 外螺纹					
	P14	3/8NPT 外螺纹					
	P15	定制					
9	线缆长度						
	1	1m线缆					
	2	2m线缆					
	5	5m线缆					

选型举例：
DW8014H-A（表压）-C（1MPa）-A（0.075%F.S）-C1（密封防水接头）-T1（-20~80℃）-LED（辉光显示）-P1（M20*1.5外螺纹）-1（1m线缆）