

压力系列

型

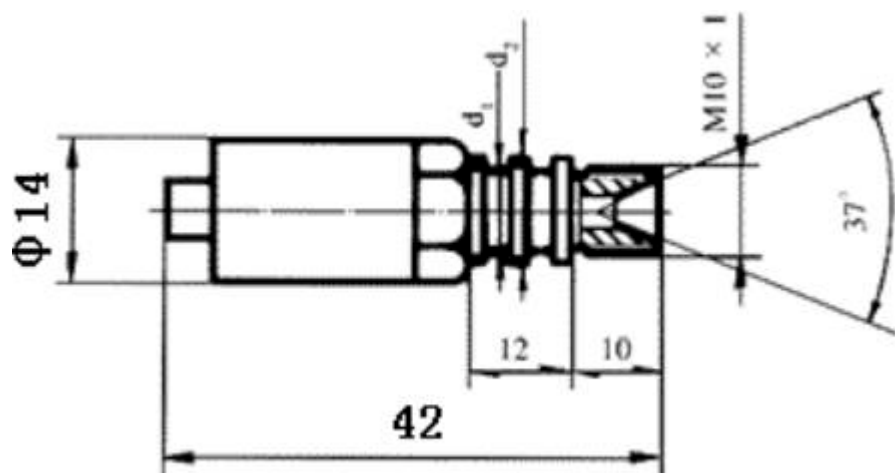
号：4800



技术参数

性能	量程	bar	20, 60, 100, 250, 400, 700, 1000, 1500, 1800, 2200
	综合精度	%FS	±0.25
	非线性	%FS	±0.25
	滞后	%FS	±0.25
	重复性	%FS	±0.15
	零点失调	mV/V	±0.6
	满程失调	%FS	±1
	输出灵敏度	mV/V	2
输入	供电电压	V (DC)	10~15
	输入阻抗	k Ω	3.4±10%
	输出阻抗	k Ω	3.2±10%
	绝缘电阻	M Ω (50VDC)	≥500
	安全过载压力	%FS	150
	破坏压力	%FS	500
环境	工作温度	℃	-40~150
	温度补偿范围	℃	-20~120
	储存温度范围	℃	-40~150
	零点温度系数	%FS/℃	±0.005
	满程温度系数	%FS/℃	±0.005
	介质兼容性	与316SS或17-4PH相容介质	
	长期稳定型	%FS/6个月	

外形尺寸图



特点：4800 系列溅射薄膜压力传感器不锈钢封装，是专为油田钻井领域设计的产品。宽工作温度范围、长期稳定性好。

应用：广泛地应用于油田、电力、暖通行业、工业窑炉等测量领域。

电气连接：

传感器：红色(输入+), 黑(输入-),
绿色(输出+), 白色(输出-)

订货举例：

4830-CT-002-N1-X0-00

参阅选型指导或直接向本公司技术咨询

选型指导

4830-CT-002-N1-X0-00	
类型	有 无 特殊要求 00= 无 11= 有
溅射薄膜 技术毫伏级输出	导线类别 X1= 普通导线 X2= 高温导线
工作方式	压力接口 N1= 1/4 NPT 正性 N2= 1/8 NPT 正性 M1= M10×1 正性 M2= M12×1 正性
CT= 常温 (0~85° C) MT= 0~125° C	
压力量程	
002= 2MPa 006= 6MPa 010= 10MPa 025= 25MPa 040= 40MPa 070= 70MPa 100= 100MPa 150= 150MPa 180= 180MPa 220= 220MPa	

网站: www.szjoint.com

深圳市杰英特传感仪器有限公司版权所有

Copyright SZJoint