

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

日本 NTS 压力变换器 PCD-1mpa



型号:

PCD-1mpa

PCD-2mpa

PCD-5mpa

PCD-10mpa

PCD-20mpa

PCD-50mpa

特征:

1,压力受压面因为使用闪光金刚石 flam 作为转换器没有压力容积, 夸耀着高响应性。

2,比 PCH 型更小, 并且使用特殊不锈钢。

3,小型、轻量易安装,高反应性、高可靠性,防水构造

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

规格:

- 1, 定格容量: 1MPa ~ 50MPa
- 2 定格出力: 1.5mV/V $\pm$ 20% (1MPa は約 1mV/V)
- 3, 非直线性: 0.5%R.O.
- 4, 反复性: 0.5%R.O.
5. 推奨印加電圧: 5V
- 6, 許容印加電圧: 8V
- 7, 入出力抵抗: 350 Ω $\pm$ 1%
- 8, 絶縁抵抗: 2000M Ω 以上
- 9, 温度补偿范围: -10 $\sim$ +60 $^{\circ}$ C
- 10, 許容温度范围: -15 $\sim$ +80 $^{\circ}$ C
- 11, 温度对零点的影响: $\pm$ 0.08%R. O. / $^{\circ}$ C
- 12, 温度对输出的影响: $\pm$ 0.08%/ $^{\circ}$ C

产品相关图片

型式	定格容量	
PCD-1MP	1MPa	10.19kgf/cm ²
PCD-2MP	2MPa	20.39kgf/cm ²
PCD-5MP	5MPa	50.99kgf/cm ²
PCD-10MP	10MPa	101.9kgf/cm ²
PCD-20MP	20MPa	203.9kgf/cm ²
PCD-50MP	50MPa	509.9kgf/cm ²

称重传感器 | **控制仪表** | **应变测试仪**

www.sensortop.cn

Tel: 0755-23002259

sales@sensortop.cn

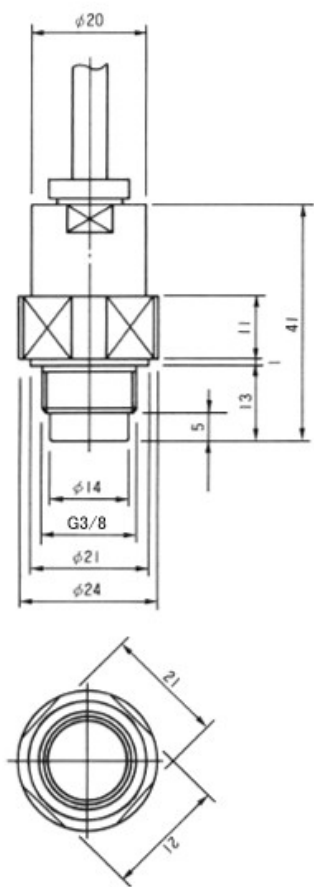
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕 様

定格容量	1MPa～50MPa
定格出力	1.5mV/V±20%（1MPaは約1mV/V）
非直線性	0.5%R. 0.
ヒステリシス	0.5%R. 0.
繰り返し性	0.5%R. 0.
推奨入力電圧	5V
最大入力電圧	8V
入出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
温度補償範囲	-10～+60℃
許容温度範囲	-15～+80℃
温度による零点の影響	±0.08%R. 0./℃
温度による出力の影響	±0.08%/℃
許容過負荷	120%R. C.
ケーブル	φ6、4芯シールドケーブル3m

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

寸 法 表



型式	定格容量	固有振動数	質量 (g)
PCD-1MP	1MPa	26kHz	約350
PCD-2MP	2MPa	37kHz	約350
PCD-5MP	5MPa	56kHz	約350
PCD-10MP	10MPa	83kHz	約350
PCD-20MP	20MPa	109kHz	約350
PCD-50MP	50MPa	174kHz	約350