

NTS 通用型压力转换器 pch 型



型号

PCH-100KP

PCH-200KP

PCH-500KP

PCH-1MP

PCH-2MP

PCH-5MP

PCH-10MP

PCH-20MP

PCH-30MP

PCH-50MP

pch 型是辖区内的油压, 为了检测液压等的转换器, 使用特殊的不锈钢。

工业仪表和组合工艺控制、机床、冲床等控制等的工业测量系统和一般的实用研究用作为被广泛使用。

* 优越性

- 体积小, 重量轻, 安装容易
- 高精度, 高信任性

* 特制产品要素

- 座螺丝的变更可能
- 防水型可能
- 负压可能审定

额定容量 (r . c) 转换器可以维持规格测定最大容量。

允许负荷 特性, 超过规格的永久变化产生的可能没有加上负荷对额定容量百分比表达。

额定输出功率为 额定容量差引い无负荷功率的输出值, 体现 mv / v 及等价应变等。

非线性性 校正曲线的无负荷时输出功率和额定输出连接对直线的最大偏差对

额定功率百分比表达。但是, 负荷增加时只测定问题。

迟滞现象 负荷增加时和负荷减少时的输出差值最大, 对额定输出功率百分比表达。

反复性 相同的负荷条件和相同的周围条件方面反复时的输出之差的最大负荷值对平均额定功率百分比表达。

推荐外加电压 转换器可以满足其规格规定的项目, 外加电压的最大值。

允许外加电压 转换器其规格不满足规定的项目推荐外加电压恢复而满足规格的外加电压的最大值。

输入输出抵抗 从无负荷状态中输入端子和输出端子的抵抗值。

绝缘抵抗 转换器的电路和转换器主机之间的直流抵抗值。通常 dc50v 进行测定。

温度补偿范围 额定输出功率和零分的温度影响不超过规格被补偿温度范围。

允许温度范围 可能超过规格的永久变化的情况下有可能使用温度范围。

温度引起的

零分的影响 周围温度的变化引起的零分的变化, 每 1°C 额定输出功率的变化量对百分位中体现。

温度引起的

输出的影响 周围温度的变化引起的输出功率的变化, 每 1°C 的变化对输出量百分比表达。

初期平衡度 正常座位置的无负荷输出额定功率对体现百分位上。

结构

额定容量、..... 100 kpa ~ 50 mpa

额定输出功率、..... 1.5 mv / v ± 1% (100 kpa ~ 1 mpa 为 1 mv / v)

非线性、..... 0.2% r . o . (100 kpa ~ 1 mpa 0.3% r . o .)

迟滞 0.2% r . o . (100 kpa ~ 1 mpa 0.3% r . o .)

反复性 0.1% r . o .

推荐外加电压 5 v

允许外加电压 10 v

输入输出抵抗 350 ω - ± 1%

绝缘电阻、..... 2000 mω - 以上

温度补偿范围 -10 ~ + 60°C

允许温度范围 -15 ~ + 80°C

温度引起的零分的影响 ± 0.02% r . o . /°C

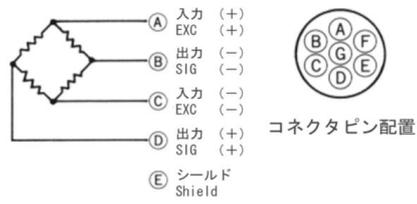
温度引起的输出功率的影响 ± 0.02% /°C

允许负荷 150% r . c .

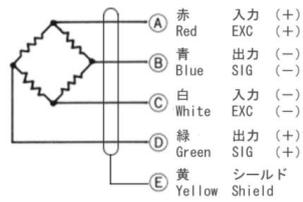
四芯屏蔽电缆有线..... φ 主要附属 3 米

变换器连接图

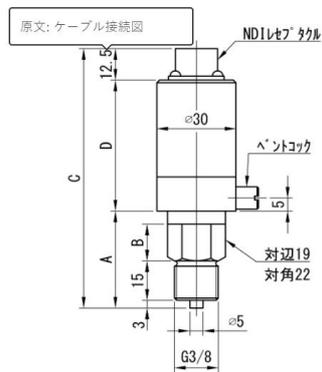
连接器连接图



四芯电缆连接图



尺寸图



型号	额定容量	A	B	C	D	质量 (公斤)
PCH-100KP	100 kpa	30	12六面切割	113±1	71	0.6
PCH-200KP	200 kpa	30	12六面切割	113±1	71	0.6
PCH-500KP	500 kpa	30	12六面切割	99±1	57	0.5
PCH-1MP	1 mpa	30	12六面切割	99±1	57	0.5
PCH-2MP	2 mpa	30	12六面切割	99±1	57	0.5
PCH-5MP	5 mpa	37	14六面切割	99±1	50	0.5
PCH-10MP	10 mpa	37	14六面切割	99±1	50	0.5
PCH-20MP	20 mpa	37	14六面切割	99±1	50	0.5
PCH-30MP	30 mpa	37	14六面切割	99±1	50	0.5
PCH-50MP	50 mpa	37	14六面切割	99±1	50	0.5