

法兰式液位变送器 PT805



PT805
法兰式液位变送器

主要特点:

该型号为 PT800 的变形产品，其显著特点是采用较大内孔和法兰连接方式，适用于非密闭场合。尤其是粘稠或浆状介质和强腐蚀性液体，或富含颗粒类介质的测量。不易堵塞，便于清洗，进一步发挥了陶瓷传感器抗腐蚀性能好的技术特点和较经济的优势。

技术参数	
测量范围: -0.1MPa~30MPa	结构和材质
精度等级: 0.1、0.2、0.5 级	外壳: 模压铸铝
防爆等级: Exia II CT4~CT6 (本安型)	防护等级: IP65
工作电压: 12.5~36VDC	传感器材料: 96%氧化铝陶瓷
输出信号: 4~20mA、1~5V	信号线孔: PG16
量程迁移: 可作标准量程 10: 1 的迁移	密封材料: 氟素橡胶, PTFE (聚四氟乙烯)
震动影响: 任意轴上, 200HZ/g 为 0.01%FS	法兰材料: 316L, PTFE
	法兰规格: DN50 PN4.0MPa GB96116.7-88 DN80 PN4.0MPa GB96116.7-88

尺寸大小	
	<p>1、变送器外壳</p> <p>2、信号线缆接头</p> <p>3、过程连接法兰</p>

工称通径 DN	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔径 L	螺栓数量 n	螺栓尺寸 Th	密封面直径 d	密封面高度 f	法兰厚度 c
50	165	125	18	4	M16	99	3	20
80	200	160	18	8	M16	132	3	24
100	235	190	22	8	M20	156	3	24

选型规格表

PT805 型法兰式液位变送器

法兰式液位变送器类型

805 本安型 (Ex ia II CT4~CT6)

过程连接法兰材料

- 1 不锈钢 1Cr18Ni9Ti
- 2 PTFE
- 3 约定的特殊要求

过程连接形式

- D 法兰 DN50 PN4.0Mpa GB9116.7-88
- E 法兰 DN80 PN4.0MPa GB9116.7-88
- S 约定的特殊要求

密封材料

- F 氟素橡胶
- P PTFE
- S 约定的特殊要求

输出信号

- 2 模拟信号 4...20mA, 2 线
- 4 模拟信号 1...5V, 3 线
- 6 约定的特殊要求

现场显示表类型

- N 无现场显示
- A 模拟显示表头
- S 约定的特殊要求

精度等级

- 1 0.1 (本安型除外)
- 2 0.2
- 3 0.5

测量量程

[参见标准量程代码表]

例如: G02 0~10kPa

S00 非标量程

PT805	1	D	F	2	N	3	G02	← 选型举例
-------	---	---	---	---	---	---	-----	--------