

# 电流型压力变送器 PA10

## 一、描述

该系列压力变送器采用 IP68 防水全密封化封装，具有体积小、结构紧凑、安装方便、信号稳定、保证其坚固耐用，配合优质防水线缆可长期置于水下工作，因此广泛应用消防领及水处理行业。

## 二、应用

消防管网水压

水处理设备

能源及水处理系统

流量计量设备配套

液压及气动控制系统



## 三、技术指标

测量范围:	0 - 1.0 MPa
过 载:	5 倍满量程压力
压力类型:	密封表压型
精 确 度:	±0.5%FS
长期稳定性:	≤±0.3%FS/年
零点/满度温度漂移:	0.1%FS/°C (≤100kPa), 0.05%FS/°C (≥100kPa)
补偿温度:	0—50°C
工作温度:	-30—80°C (本安型: -10—60°C)
贮存温度:	-40—120°C
供电电源:	15-30VDC, 默认 24VDC
输出信号:	4—20MA (二线)
负载电阻:	250R
防雷电压:	2KV
过程连接:	M20×1.5 外螺纹带水线密封
外壳防护:	IP68
电气连接:	电缆