

## 综述

P501 系列压力变送器采用新颖独特的陶瓷技术，可精确测量、放大压力信号，并将其转换成标准的电流或电压信号。

多种压力和电气连接可供选择。

量程：10 /16bar；

精度：线性度、迟滞性、重复性之和

< ± 0.5%倍满量程；

响应时间：< 2ms；



## 产品特点

1. 结构紧凑坚固、应用广泛；
2. 常用温度-15-80℃；
3. 无机械老化现象；
4. 无机械蠕变现象；

## 技术参数

过载压力：2-3 倍满量程；

破坏压力：2-3 倍满量程；

压力连接：外螺纹 G1/4 后部密封 (din3852/e)；

输出/电源：4-20mA/8-33DCV(2 线)；

电气连接：电缆 1.5 米或赫斯曼接头 (防护等级 ip67)；

工作温度：-15° c ~80° c

接触介质材料：不锈钢；

密封材料：氟橡胶(fpm)、丁腈橡胶(nbr)、特殊氟橡胶(fpm)

壳体材料：不锈钢；

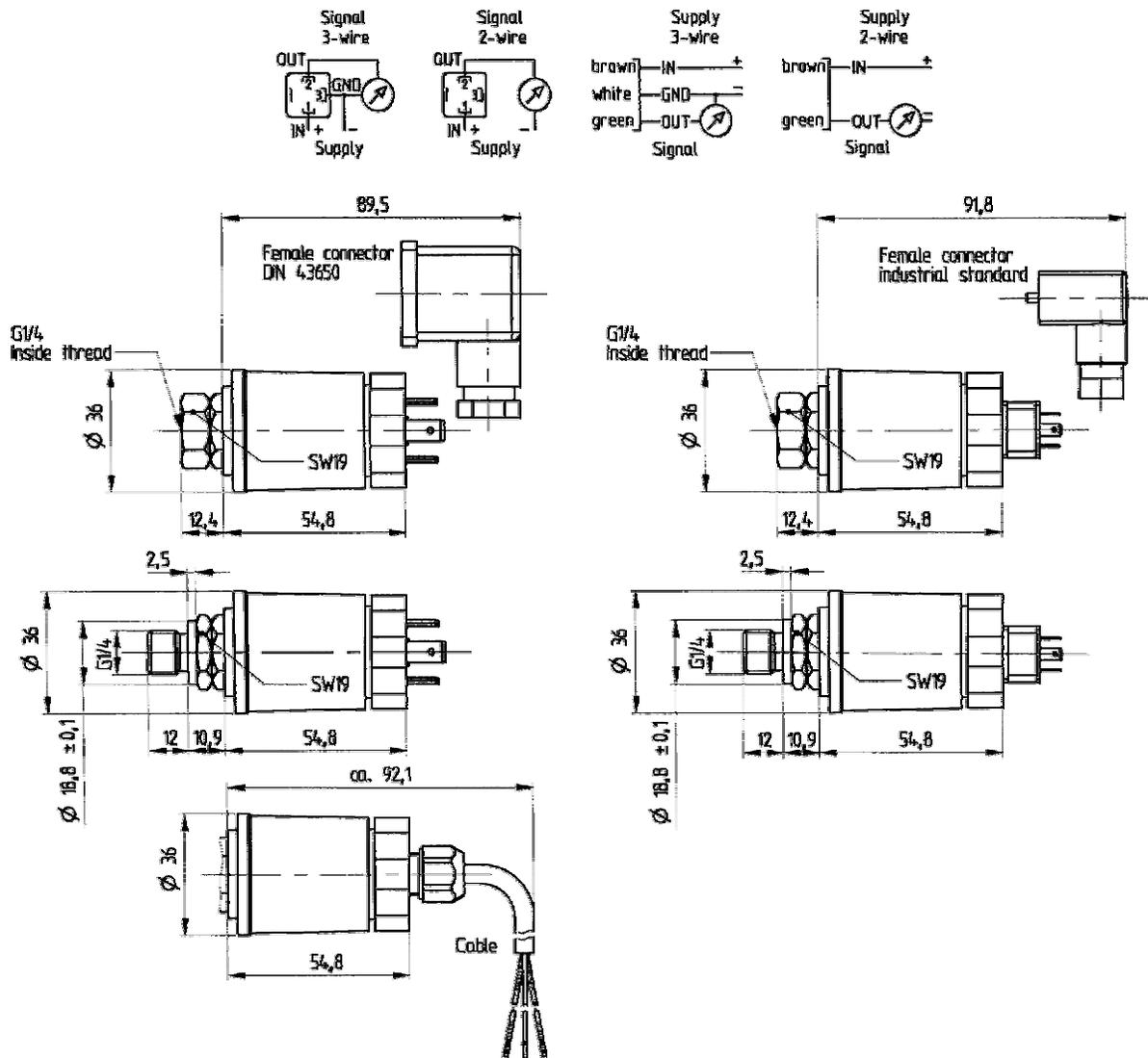
负载频率：< 50hz

重量：内螺纹 85g，外螺纹 95g；

外形尺寸：22.8×77mm；

测试标准：en61000-4-2, en61000-4-3, en61000-4-4, en61000-4-5, en61000-4-6, en61000-4-8, en55022

# 尺寸/电气接线



## 订货

型号	产品描述
P501-06	水道压力变送器: DC24V, 6 公斤, 4-20mA
P501-10	水道压力变送器: DC24V, 10 公斤, 4-20Ma
P501-16	水道压力变送器: DC24V, 16 公斤, 4-20mA
P501-25	水道压力变送器: DC24V, 25 公斤, 4-20mA