WPDK06

陶瓷压力变送器

使用说明书

郑州炜盛电子科技有限公司

Zhengzhou Winsen Electronic Technology Co., Ltd

版权声明

本手册版权属郑州炜盛电子科技有限公司所有，未经书面许可，本手册任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段及是进行传播。

郑州炜盛电子科技有限公司秉承科技进步的原则，不断致力于产品改进、技术创新的服务理念。在此，本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。如果用户不依照本手册说明擅自拆解、更换传感器内部件，由此产生的责任由用户负责。产品及产品颜色、款式以实物为准。

感谢您使用炜盛科技系列产品，当您准备使用本产品时请务必仔细阅读本说明。并按照所提供的有关操作步骤进行，使您能充分享受我公司的服务。

请妥善保管本手册，以便在您日后需要时能及时查阅、获得帮助。

2018 年 11 月 9 日

郑州炜盛电子科技有限公司
地址:郑州市高新技术开发区金梭路 299 号
电话:0371-60932955/60932966/60932977
传真:0371-60932988
E-mail:sales@winsensor.com
Http://www.winsensor.com
版本：2.2

WPDK06 陶瓷压力变送器

一、产品描述

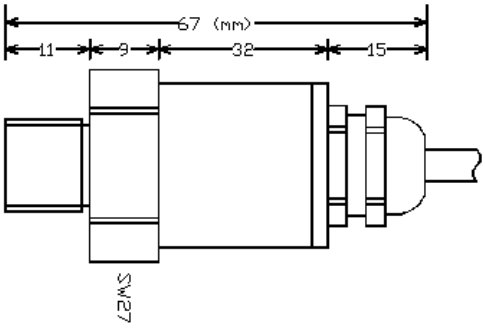
WPDK06 通用型陶瓷压力变送器是一款体积小、重量轻、安装使用方便简洁、高性价比的小巧型压力变送器。采用自制压力芯体，经过高可靠的放大电路及精密温度补偿，将被测介质的压力转换成标准电压信号输出。精巧的一体化全不锈钢结构、高强度塑料组件，提高了整体防腐性能。可满足多种环境条件下的压力测量与控制需要。

WPDK06 通用型陶瓷压力变送器具有多样的输出形式及压力接口，并可以根据客户要求定制。可广泛应用于水泵、智能供水、空压机、汽车、空调、水处理、气压液压控制等。

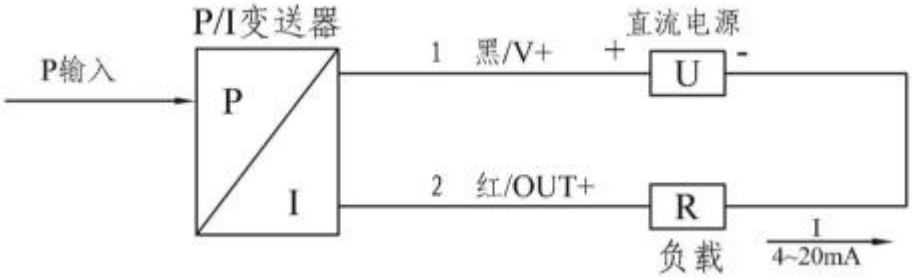
二、技术参数

内容	指标	备注
量程	1.6MPa	
综合精度	±2%FS@25℃	
输出信号	4-20mA	
供电电压	18-28VDC	
螺纹接口	M20*1.5	
电气连接	防水接头	线长五米
补偿温度	-10-60°C	
环境温度	-40-85°C	
安全过载	200%	
极限过载	250%	
长期稳定性	≤±2%FS/年	
外壳材质	304 不锈钢	
环保测试	可通过常规 ROHS 检测	
电缆线	聚氯乙烯普通电缆	PVV3*0.3

三、外形结构



四、电气连接



引出线	颜色	电器定义（两线）
1	黑色	电源：V+
2	红色	输出：OUT

五、注意事项

1、 选型时请注意被测介质与产品接触部分的兼容性。
2、 选型如果选的是其他项，需要注明具体要求。
3、 若对产品的性能参数和功能有特殊要求，欢迎与本公司商洽。
4、 请务必注意电缆线的接线定义，不能接反或者接错，否则产品将失效。因接线造成的损坏，由用户自行承担。