2000 宁波星成电子有限公司

Ningbo Xingcheng Electronic Co., Ltd.

压力变送器 TQG14F

利用硅压阻效应 ,当介质压力作用在芯体敏感区域时,在恒压供电情况下,将压力信号转化成电信号,经压力变送器内部电路变换成 4~20mA 的直流电流信号。产品内部采用了先进的介质隔离技术、温度补偿和非线性补偿技术, 具有优异的性能。本系列产品可用于铁路和其他工业控制中的气压、 水压和油压的压力检测。产品具有介质兼容性好、性能稳定、可靠性高, 环境适应性强、 性能价格比高、 安装方便等特点,具有广泛的应用前景。

主要技术参数

 测量范围:
 0~1000kPa

 过载能力:
 3000kPa/1min

 输出信号:
 4~20mA 直流电流

 准确度:
 ±0.5%VFS

 非线性度:
 <0.2% VFS</td>

 传输方式:
 两线制传输

 管路接口:
 R1/2 锥螺纹, 长 16mm 的阳螺纹

 电气连接:
 用防水插头 GDM12B 与系统连接。

供电电压: 直流电压12~30V

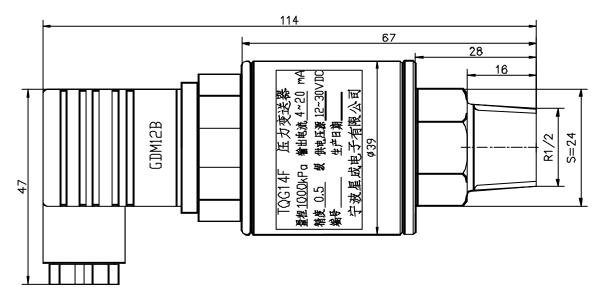
耐 压: 外部接线与壳间 500V rms/50Hz/1min 负载能力: 负载电阻不大于 250 Ω (电源为 15V 时)。

使用温度: -25℃~+70℃

低温存放温度: -40℃

其 它: 符合铁标 TB/T3021

外形与安装尺寸如图



邮编 Zip: 315412

传真 Fax: 0574-62925967

网址 Http: www.nbxcdz.com

Email: xc@nbxcdz.com

接线方式: ①电源 + ②电源 -

地址: 浙江省余姚三七市安捷西路 18 号电话 Tel: 0574-62925968, 0574-87155916