

CNG领域配套用KYB18C天然气压力变送器

产品名称	CNG领域配套用KYB18C天然气压力变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:香港瑞普 型号:用KYB18C天然气 输出:4---20mA
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

产品详情

产品名称： kyb18c天然气专用压力变送器

产品主要功能描述： kyb18c压力变送器具有稳定性强、可靠性高、结构坚固等特点，是我司针对cng领域配套应用而开发的专用型产品

产品参数：测量范围：0-60mpa

产品精度：±0.5%

工作电压：12~24vdc

输出信号：4-20ma、0-5v

稳定性：±0.25%f.s./年

引线方式：电缆线、航空插头 hirschmann

工作原理

kyb18陶瓷压阻型变送器是压力直接作用在陶瓷膜片的前面，使膜片产生微小的形变，厚膜电阻印刷在陶瓷膜片的背面，连接成一个惠斯登电桥（闭桥），由于压敏电阻的压阻效应，使电桥产生一个与压力成正比的高度线性、与激励电压也成正比的电压信号。

技术参数

测量范围 -0.1 ~ 0 - 0.01 ~ 60mpa

过载 1.5倍满量程压力

压力类型 表压或绝压密封参考压力

精确度 典型：±0.25%fs；最大：±0.5%fs(包括非线性、迟滞和重复性)

长期稳定性 典型：±0.1%fs；最大：±0.2%fs

零点温度漂移 0.03%fs/ (100kpa) ; 0.02%fs/ (> 100kpa)

满度温度漂移 0.03%fs/ (100kpa) ; 0.02%fs/ (> 100kpa)

允许温度 正常工作温度0 ~ 70 贮存温度-20 ~ 80

供电电源 (12.5 ~ 36)v dc

输出信号 (4 ~ 20)ma dc

传输方式 二线

外壳防护 电缆线和接插件连接均为ip65

电气连接 进口防爆插头座 (din43650)

壳体 不锈钢/1cr18ni9ti

膜片 96%氧化铝陶瓷

密封材料 氟橡胶