

# 供应CYG系列中高温压力传感器

产品名称	供应CYG系列中高温压力传感器
公司名称	宝鸡兆恒传感器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宝鸡兆恒 型号:CYG161、CYG163 量程:0~4KPa...100Mpa全程可选
公司地址	陕西省宝鸡市金台区福临堡路1号
联系电话	0917-3666736 13399179118

## 产品详情

普通的压阻式压力传感器电桥中的四电阻是用集成电路工艺制造的，电阻间以pn结自隔离。由于此结构受耐温限制，在使用温度达到 + 100 ~ + 120 时，性能已大大劣化，不适应更高温度下的工况和许多特殊应用环境。利用陶瓷厚膜敏感元件和多晶硅敏感元件或蓝宝石制造的cyg161、cyg163型传感器，就是针对较高温度范围开发出来的。它适应介质温区宽，因此拓宽了传感器的应用领域。