

# YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表

产品名称	YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表
公司名称	上海精质自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海自动化仪表四厂 型号:YXC-150BFZ
公司地址	上海市静安区沪太路785号22幢657室
联系电话	021-31136866 18817882798

## 产品详情

YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表的详细介绍

【YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表产品简介】磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。通常，仪表经与相应的电气器件(如继电器及接触器等)配套使用，即可对被测(控)压力系统实现自动控制和发信(报警)的目的。为能适应被测对象的各异和需求，本系列仪表在原有普通型和专用型的基础上，又相继研制了抗振型、耐蚀型、耐蚀抗振型以及带有隔离装置等多种类型共10多种型号的产品。鉴于本系列仪表不仅具有设备新颖、结构可靠、品种规格齐全、动作稳定性好、适应性强的特点外，而且还具有测控并茂、安装简单、维护量小等优点，因此，它是一般无指示、无切换差调整和无外设定装置的压力控制器所无可比拟的压力测控仪表。【YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表型号标示】

【YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表主要技术指标及功能】

标度范围、精确度等级及接头螺纹尺寸 类型 型号 名称 (含全程或简称) 标度范围 MPa 精确度等级  
接头螺纹尺寸 指示 设定值 接通 断开 普通型 YXC-100 磁助电接点压力表 0~0.6至60及-0.1~0.06至2.4系列  
1.6 1.6 4 M20 × 1.5 (\*G3/8 ) (\*G1/2 ) \*YXC-102 YXC-103 YXC-150 0~0.1至60及-0.1~0至2.4系列  
\*YXC-153 专用型 YXCA-150 磁助电接点氨压力表 0~0.16至60及-0.1~0.06至2.4系列 2.5 2.5 4 抗振型  
YXC-100-Z 磁助电接点 压力表 0~0.6至60及-0.1~0.5至2.4系列 1.6 1.6 5 \*YXC-102-Z YXC-103-Z  
耐蚀型 \*YXC-100B-F 0~0.16至60及-0.1~0.06至2.4系列 1.6 1.6 4 \*YXC-102B-F \*YXC-103B-F \*YXC-150B-F  
\*YXC-152B-F 耐蚀抗振型 \*YXC-100B-FZ 0~0.6至60及-0.1~0.5至2.4系列 1.6 1.6 5 \*YXC-102B-FZ  
\*YXC-152B-FZ \*YXC-153B-FZ 隔离式普通型 YXCG-103 隔离式磁助电接点压力表 0~0.  
16至60及-0.1~0.06至2.4系列 1.6 1.6 4 M42 × 2 (\*G1¼ ) 隔离式耐蚀型 \*YXCG-103-F 隔离式抗振型  
YXCG-103-Z 0~0.6至60及-0.1~0.5至2.4系列 1.6 1.6 5 隔离式 耐蚀抗振型 \*YXCG-103-FZ

注：1.标有“\*”的型号暂限于特殊订货

2.隔离式的软尾长度为1、2、3、4m (其中2m为优选长度) 接点装置电气参数及控制形式 触头功率  
最高工作电压 最大工作电流 控制形式 30VA(阻性负载) 220V DC或380V AC 1A 上下限、双上限、双下限

注：当电流为1A时，工作电压应低于40V 使用环境条件 类型 工作温度范围 相对湿度 抗工作振动性能

介质 周围环境 普通型、专用型 -40-70 不大于85% V.H.3级 耐蚀型 -25-55 不大于90% V.H.3级

抗振型、耐蚀抗振型 V.H.4级 隔离式普通型 150 以下 -40-70 V.H.3级 隔离式耐蚀型 -40-70

隔离式其它型 150 以下 -25-55 V.H.4级

温度影响：示值不大于0.4%/10 ，设定点不大于0.6%/10 (使用温度偏离20 ± 5 ) 【结构原理】

仪表由测量系统、指示装置、磁助电接点装置、外壳、调整装置和接线盒(插头座)等组成。仪表的工作原理是基于测量系统中的弹簧管在被测介质的压力作用下，迫使弹簧管之末端产生相应的弹性变形——位移，借助拉杆经齿轮传动机构的传动并予放大，由固定于齿轮轴上的指示指针(连同触头)逐将被测值在度盘上指示出来。与此同时，当其与设定指针上的触头(上限或下限)相接触(动断或动合)的瞬间，致使控制系统中的电路得以断开或接通，以达到自动控制和发信报警的目的。

【YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表电气线路连接示意图】

【YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表外形尺寸 单位：mm】相关产品 YXC系列电接点压力表  
上海自动化仪表四厂 磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。通常，仪表经与相应的电气器件（如继电器及接触器等）配套使用，即可对被测（控）压力系统实现自 YXCG-103隔离式磁助电接点压力表 磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。通常，仪表经与相应的电气器件（如继电器及接触器等）配套使用，即可对被测（控）压力系统实现自 YXC-150BFZ不锈钢耐震电接点压力表 磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。YXC-100BFZ不锈钢耐震电接点压力表 磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。YXC-150电接点压力表价格 磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。YX-160-B，防爆电接点压力表 YX-160-B防爆电接点压力表由隔爆外壳、测量系统、电接点组、调节装置和出线盒等组成。该压力表的隔爆外壳具有良好的隔爆性能，因此防爆电接点压力表对在正常工作过程中由于火花或电弧的影响，除了能承受壳体内部的爆