

耐蚀振型	YXC-152B-FZ YXC-100B-FZ YXC-102B-FZ YXC-152B-FZ		0~0.6至2.0系列 0~0.5至	1.6	1.6	5	
隔离式普通型	YXC-153B-FZ YXCG-103	隔离式磁助电接	0~0.16至0.4系列 1~0.0	1.6	1.6	4	M42×
隔离式耐蚀型	YXCG-103-F	压力表	0~0.6至2.0系列 1~0.5	1.6	1.6	5	(*G11/
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

触点功率	最高工作电压	最大工作电流	控制形式
当电洗负载时，工作电压应低于40V	50V A.C	最大	单下限、双上限、双下限

· 使用环境条件

类型	工作温度范围	周围环境温度	相对湿度	抗工作振动性能
普通型、专用型	20~70		不大于95%	V: H: 3级
隔爆型、耐蚀抗振型	-25~55			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	120~170	-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℃)

YXC-153B-FZ磁助电接点压力表 上海自动化仪表四厂 结构原理

仪表由测量系统、指示装、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：测量系统由弹性元件(在被测介质的压力作用下)迫使弹性元件之末端产生相应的弹性变形，