

# 上海亿川YXC-100气压表YX150磁助式电接点压力表 220V水泵压力控制器

产品名称	上海亿川YXC-100气压表YX150磁助式电接点压力表 220V水泵压力控制器
公司名称	上海亿川高新仪器仪表有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:上海亿川 型号:YXC-100
公司地址	上海市奉贤区奉村路258号1幢G68室
联系电话	0523-88775999 18052660266

## 产品详情

### YXC-100磁助电接点压力表结构原理

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。

仪表的工作原理是基于测理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说予放大。由固定于齿轮轴上的指示针（连同触头）逐将被测值在度盘上指示出来。与此同时，当其与设定针指上的触头（上限或下限）相接触（动断或动合）的瞬时，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。

### 主要技术指标及功能

?????YX YXC-60 100 150???????

??????60mm 100mm 150mm

?????M14\*1.5 M20×1.5?????????3??4?????

?????0-100MPa ??????????

?????????

?????30VA?????????10VA??????

?????220V 380V?????????24V ?

????????????1

\*\*?????2.5? 1.6?

????????????????????

????????????????????

?????????-40?70?????????????85%

标度范围、\*\*度等级及接头螺纹尺寸

类型	型号	名称 (含全称或简称)	标度范围  Mpa	**度等级			接头螺纹尺寸
				指标	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
	YXC-102						(*G3/8)
	YXC-103						(*G1/2)

	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级-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	0 ~ 0.16至60及-0.1 ~ 0.	1.6	1.6	4	M42 × 2
隔离式耐蚀型	YXCG-103-F	压力表	06至2.4系列				(*G11/4)
隔离式抗振型	YXCG-103-Z		0 ~ 0.6至60至-0.1 ~ 0.5	1.6	1.6	5	
隔离式耐蚀抗振型	YXCG-103-FZ		至2.4系列				

### 使用环境条件

类型	工作温度范围		相对温度	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	