

# SWP-CY100活塞式差压指示器

产品名称	SWP-CY100活塞式差压指示器
公司名称	紫龙雄宇科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:香港昌辉 型号:CY-200型活塞式差压指示器
公司地址	北京市海淀区安宁庄西路9号院29号楼101室
联系电话	86-010-82780147-8004 15901334013

## 产品详情

<b>产品简介</b>	
cy-200型活塞式差压指示器是一种用于监护过滤器滤网、分离器、阀门、泵和冷却装置等设备，测出其前后压力差，也可用作就地流量指示和控制，由于价格低廉，结实耐用被广泛采用，cy-200主要应用于对测量精度要求不十分精密场合。	
<b>基本原理</b>	
操作原理是一支磁浮活塞藕差压力置插任校准弹簧，一个环形磁铁跟着活塞动作移动，连接在磁铁上的指针即在刻度盘上显示出差压。	
仪表具有作高、低报警或控制用的磁驱动密封式干簧开关，已列入CSA标准。	
可供用户选择最大指示值跟踪指针，指出在某一时间可工作周期内所产生最大压差，为了便于安装和读数，根据过滤器等设备的位置，还可提供一种反向取压接口。	
<b>主要特征</b>	
对最大压力的过压保护	
差压测量范围 0--7.0bar	
最大工作压力 40mpa	
精度为满刻度 5%（上升）	
工作介质温度 -20 -- +60	
工作环境温度 -20 -- +80	
过程连接螺丝 1/4"	
远传输出干接点 100ma/dc30v	
采用单向和双向指示	
采用抗震玻璃	
采用全天候防护结构标准	
<b>优点</b>	
<b>安全</b>	
指针是由磁力传动，压力元件与刻度盘完全隔离，避免漏气可玻璃破损产生危险。刻度盘无压力，修	

理或更换不必隔离差压计与管线。

可靠

差压值最大值只要用手动设定，减少突然升压导致设损坏的危险。

多样性

适合最大压力以内的各种压力，可以任意更换位置，不需要新校准或调整。

经济

本差压计的设计完全不需要支管或压力平衡阀，坚固而轻巧，完全由管榘支承即可，而且免保养。

swp系列差压指示仪表选型

swp- 型号	100			机械式差压指
	200			活塞式差压指
输出方式		n		无远传输出
		a		远传输出
量程			1	0 ~ 210mbar(0 ~ 3
			2	0 ~ 700mbar(0 ~ 1
			3	0 ~ 1.4bar(0 ~ 20
			4	0 ~ 3.5bar(0 ~ 50
			5	0 ~ 350mbar(0 ~ 5
			6	0 ~ 1.0bar(0 ~ 15
			7	0 ~ 2.0bar(0 ~ 30
			8	0 ~ 7.0bar(0 ~ 100

cy100产品不带远传输出功能

外形尺寸

配件（连接器）

远传接线方式 远传功率输出接线方式

本产品的加工定制是是，品牌是香港昌辉，型号是CY-200型活塞式差压指示器，精度等级是5%，最大工作压力是40（Mpa），外形尺寸是1/4（mm），适用范围是液体气体，量程范围是0-60（kPa）