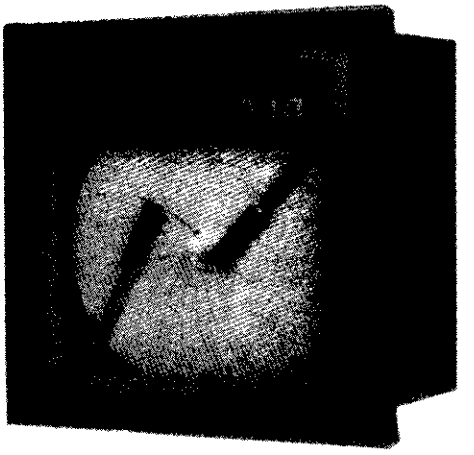
XJGA 系列

中型智能圆图数显记录调节仪



XJGA 系列智能圆图数显调节记录仪是目前新一代的智能化仪表，由于把目前国际上最新技术，巧妙地应用于本仪表中，从而解决了智能仪表长期存在的高价格问题，本仪表有极高的价格性能比。本仪表采用具有国际水平的开关电源，在抗各种电源干扰方面有了很大提高，且能在交流电压波动极宽的地区正常工作，仪表结构采用积木形式，改变了传统制造工艺，使仪表构件减少，从而提高了仪表的可靠性，本仪表除了传统的记录功能外，增加了数字显示使仪表的测量值一目了然。该仪表使用面广，可供冶金、化工、石油和电站……等工矿企业及科研单位作自动测量记录或调节各种参量用。其特点如下:

- 适用于目前任何一种新旧标准和国际标准，同时还适用非标的热电偶，热电阻等传感器。同时也适用于任何一种湿度、压力、流量、液位、称量等传感器或变送器及任何一种标准或非标准电压或电流。
- 全自动数字冷端补偿。
- 自动稳定系统。
- 先进的数字化调校及设定系统，完全革除了电位器等调整器件，使仪表在精度、抗震、稳定性、可靠性方面都得到根本改善。
- 为适应国内外的特殊环境，本仪表采用具有国际水平的开关电源，在抗各种电源干扰方面有了很大提高，且能在交流 86-264 伏极宽的电压范围内正常工作。
- 仪表结构采用高科技整体固化形式，改变了传统的拼接工艺，使仪表构件减少到最低限度，且把大圆(XBJ 系列)及新、老中圆(XZE.EGS.XGJ 系列)等四大系列的圆图记录仪的全部优点、规格、品种及三种安装孔尺寸(260×260;280×280;378×378)溶集于 XJGA 系列中，用户可不更换原有的控制屏幕，不改变原有的安装开孔尺寸，就能使用最新潮的 XJGA 系列智能圆图数显记录(调节)仪。
- 本仪表除了传统的记录功能外，增加了数字显示，使仪表的测量值一目了然。
- 本仪表备有直流 24V 电源输出，可供各种变送器使用。
- 本仪表属智能傻瓜型。操作与维修参阅使用说明书后边知。无需进行专业培训。

□ 主要技术指标

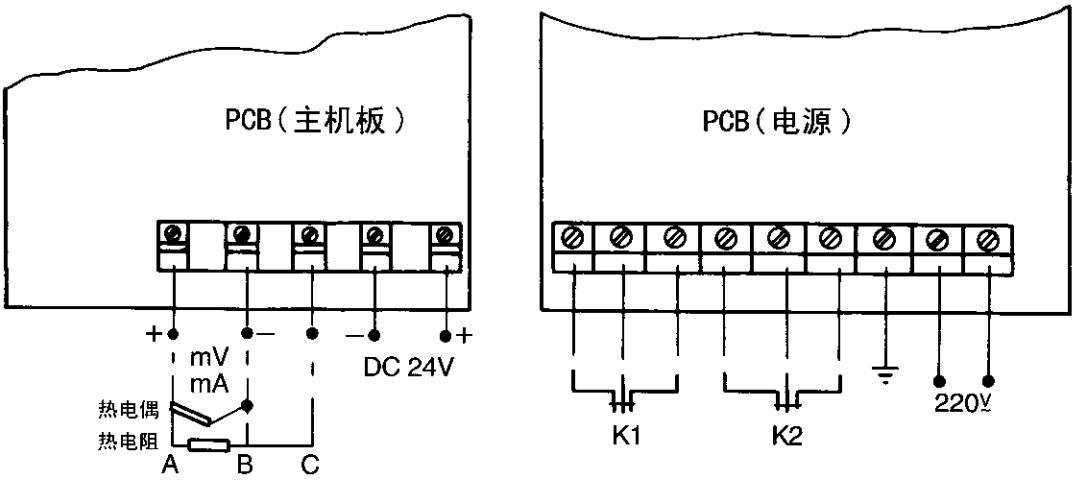
仪表精度: 数显 0.5%±1 个字;记录 ±1.0%
显示方式: 4 位 0.8 吋　　LED 数字显示
记录有效宽度: 87.5mm
行程时间: ≤5 秒
走纸速度: 24 小时/周
设定范围: 全量程 0～100%
设定精度: 0.5%
输出接点容量: 交流 220V1A (交流无感负载)
直流 50V1A (纯阻负载)
工作环境: 温度 0～50℃　　相对湿度 ≤90%
电源电压: 交流 AC220V$^{+10}_{-20}$%　50Hz±5%
消耗功耗: ≤18VA
仪表重量: ≤8kg
外型尺寸: 288×288×180mm
表盘开孔尺寸: 260×260mm
(开孔尺寸280×280;378×378mm 配有附件均能安装)

□ 型号与规格

说明	型号 XJGA－□□□□	品种
记录数显方式	1	单笔记录，一点测量数字显示
	4	*双笔记录，二点测量二点同时数显
传感器	1	热电偶
	2	热电阻
	3	mV:V
	4	mA
控制方式	0	不带控制
	1	二位
	2	*时间比例
输出方式	0	不带输出
	1	DC 24V

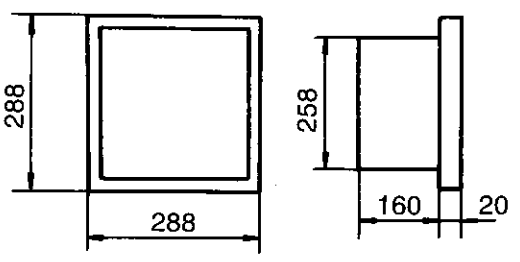
☐ 接线端子图

- 打开仪表门及摇架见下图:

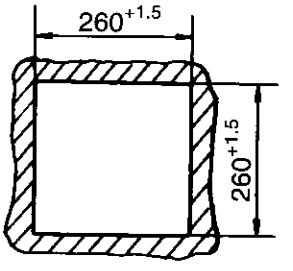


☐ 外形及开孔尺寸

单位: mm



外形尺寸



开孔尺寸