

9, 标准串行通讯接口: rs-485和rs232c;

10, modbus通讯协议。除本公司的pg2000实时监控软件外, 还支持ifx、组态王、mcgs等流行专业组态软件;

11, 可外接微型打印机, 满足用户现场打印的需要;

12, 集成硬件实时时钟, 掉电情况下时钟也能准确运行;

13, 新型开关电源, 85vac-265vac范围内运行;

14, 提供变送器+24vdc隔离配电;

15, 金属外壳, 允许在恶劣的环境下使用。

三, 技术指标

显示器; 320*240高分辨率点阵式蓝色图形液晶显示器, ccf1背光

基本误差: $\pm 0.2\%f.s$;

输入规格: 全隔离万能输入: 1-12通道信号输入, 通道间全隔离, 隔离电压 $>400v$

万能输入量程表					
输入类型		量程范围	输入类型		量程范围
型: 0-10ma, 0-5v		-9999-19999	热电偶	b型	500-1800
型: 4-20ma, 1-5v		-9999-19999		s型	-100-1600
20mv		-9999-19999		k型	-100-1300
100ma		-9999-19999		e型	-100-1000
热电阻	cu50	-50	j型	-100-1000	
	pt100	-200	t型	-100	
电阻: 0-350		-9999-19999			

输出规格: 配电: 八路配电, 2组24adc输出, 输出电流100ma/组, 八路可组态
触点容量为3a、250vac (阻性负载) 默认为常开触点;

累积范围: 0-99999999

通讯、打印: 通讯接口: rs232c或rs485

波特率: 1200、2400、9600、57600

打印接口: rs232c直接连接串口微型打印机

记录时间: 记录间隔: 1、2、5、10、15、30、60、120、240秒可选。

记录长度：36小时/笔（记录间隔1秒）-360天/笔（记录间隔4分）

数据备份和转存：64m-512mcf卡可选（64m cf卡备份时间<30秒，可以备份51台仪表的历史数据）；

热电偶冷端补偿误差： ± 1

断电保护：内置flash存储器保护参数和历史数据，断电后数据可永久保存，集成硬件时钟，掉电后也能准确运行。

电源：开关电源85vac-265vac、50hz $\pm 5\%$

环境温度：0-50

环境湿度：0-85%rh