

## 标准规格

标准规格				
标准规格				
构造	安装方法	嵌入式仪表板安装(垂直仪表盘)允许向后最大倾斜30度安装,左右水平。		
	仪表板厚度	2~26mm		
	前面板	防尘防滴规格(基于IEC529-IP65标准和NEMA No.250TYPE4*) *不包括并排紧密安装及外部转矩试验。		
输入部分	输入点数	DX1000	2, 4, 6, 12通道	
		DX2000	4, 8, 10, 20, 30, 40, 48通道	
	测量周期	DX1002, DX1004, DX2004, DX2008	125ms, 250ms, 25ms(高速模式时*)	
		DX1006, DX1012, DX2010, DX2020, DX2030, DX2040, DX2048	1s(A/D积分时间为100ms时不可)、2s、5s、125ms(高速模式时)* *高速模式时A/D积分时间固定在1.67ms。	
	输入种类	DCV	直流电压: 20, 60, 200mV, 2, 6, 20, 50V, 1-5V	
		TC	热电偶: R, S, B, K, E, J, T, N, W, L, U, WRe	
		RTD	热电阻: Pt100, JPt100	
		DI	开关量: 接点或TTL电平	
		DCA	直流电流: 附加外部分流电阻	
	输入	量程	测量精度(当积分时间为16.7ms或以上时)	显示分辨率
	直流电压	1-5 V	±(0.05% of rdg+3 digits)	1 mV
	热电偶*	K *不包括冷端补偿精度。	±(0.15% of rdg+0.7°C)	0.1° C
	热电阻	Pt100	±(0.15% of rdg+0.3°C)	0.1° C
	显示部分	显示器	DX1000	5.5型TFT彩色LCD(320×240点)
DX2000			10.4型TFT彩色LCD(640×480点) (注)有些LCD显示器由于长时间显示或长时间不工作,会出现亮度变化。这是由于液晶特性所造成的,并不是显示器故障。	
显示组		显示组数	DX1000: 10组, DX2000: 36组	
		每组可设置的通道数	DX1000: 6通道, DX2000: 10通道	
显示颜色		曲线/棒图显示	从24种颜色中选择	
		背景颜色	从黑、白色中选择	
曲线显示		显示种类	可从纵、横、横长、横拆分、环形显示(仅DX2000)中选择	
棒图显示		方向	横或纵	
数字显示		更新率	1 s	
总览显示		通道数	显示所有的测量及运算通道的数据和报警状态	
信息显示			报警一览、信息一览、内存一览、报表数据显示、继电器状态显示、Modbus状态显示	
日志显示		日志显示内容	登录日志, 错误日志, 通信日志, FTP日志, Web日志, E-mail日志, SNTP日志, DHCP日志, Modbus日志	
标记显示		可以显示的字符数	标记号码: 最多16个字符 标记注释: 最多32个字符	
		可以显示的字符	标记号码: 英数字符 标记注释: 英数字符、中文汉字	
信息显示		可以显示的字符数	最多32个字符	
		可以显示的字符	英数字符、中文汉字	
		信息数	100条(包含10个追加信息)	
历史显示功能			重现保存在内存或外部存储媒体中的数据。	
自定义画面功能		通过更改显示控件(曲线、数字及棒图等)的大小, 设定属性等, 可以自由构建画面。		
		画面数量	28个(内存3个, 外部存储媒体(CF卡)25个)	
	最多可构建的显示控件数量	132个(一般控件: 80个, 标尺控件: 4个, 曲线控件: 4个, 列表控件: 4个, 图形控件: 40个)		
存储功能	外部存储	媒体	闪存卡(CF卡)	
	内存	媒体	闪存	
		存储容量	400MB	
		可保存的数据文件数量	最多400个文件(显示数据文件和事件数据文件的总和)	
报警功能	设置数	每通道最多可设置4个报警。		
	报警种类	上/下限报警、延迟上/下限报警、差值上/下限报警、变化率上/下限报警。		
	报警器功能	按照报警顺序显示报警, 并进行继电器输出动作。 支持3种报警顺序: ISA-A-4, ISA-A, ISA-M		
事件动作功能	说明	由特定事件的发生执行特定的动作。		
	可设置的事件动作数	40		
安全功能	说明 *	键操作及通信操作都可以通过用户登录及键锁功能实现安全设置。 *对于带/AS1选项的机型, 请参考高级安全功能选项(AS1)。		
	键锁功能	可以使用密码为各操作键及FUNC画面的各种操作设置键锁。		
	用户登录功能	通过使用用户名、密码的登录功能对仪表进行安全设置。		
关于时钟	时钟	附带日历功能(西历)		
	时钟精度	±10ppm, 不包含打开电源而引起的延迟(1秒以内)。		
	DST功能(夏时制/标准时)	可自动计算和调整夏令时		
中文输入功能	可输入中文汉字			
通信功能(以太网)	电气规格	符合IEEE802.3标准(以太网帧格式为DIX)		
	传输媒体类型	以太网(10BASE-T)		
	协议	TCP, UDP, IP, ICMP, ARP, EtherNet/IP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNTP, Modbus, DX专用协议		
	E-mail送信功能(E-mail客户端)	在报警发生时自动发送E-mail。		
	FTP客户端功能	传送文件, FTP服务器功能, Web服务器功能, SNTP客户端功能, SNTP服务器功能, DHCP客户端功能, Modbus客户端功能, Modbus服务器功能。		
	EtherNet/IP服务器	可作为适配器(服务器)连接至EtherNet/IP网络。		
批处理功能	说明	以批处理为单位进行数据显示、数据管理。提供文本区域功能, 批处理注释输入功能。		
电源部分	额定电源电压	100~240VAC(自动切换)		
	电源电压允许范围	90~132或180~264VAC		
	额定电源频率	50/60Hz(自动切换)		
	功耗	DX1000	最大60VA(电源电压为240VAC时)	
	DX2000	最大100VA(电源电压为240VAC时)		
正常运行条件	电源电压	90~132或180~250VAC		
	电源频率	50 Hz ±2%, 60 Hz ±2%		
	环境温度	0~50 °C		
	环境湿度	20~80% RH (5~40 °C时)		