



数显表通用技术参数

使用环境

环境温度	0-50℃
相对湿度	<85RH 避免强腐蚀气体
供电电压	常规型 . AC220V (50hz) 特殊型 . AC90-260V--开关电源 . DC24V--开关电源
功耗	. <6W (AC220V线性电源供电) . <6W (AC90-260V--开关电源供电) . <6W (DC24V--开关电源供电)

输入信号

模拟量	热电偶: 标准热电偶--B S K E J T WRe3-5等 电阻: 标准热电阻--Pt10 Pt100 Cu50 Cu100等远传压力电阻 电流: 0-10mA 4-20mA 0-20mA等--输入电阻<250欧 电压: 0-5V 1-5V /mV等--输入阻抗>250k欧
开关量	脉冲信号: 波形--矩形, 正弦或三角波 幅度--大于4V (或根据用户要求任意) 范围--0-5KHz (或根据用户要求任意) 接点信号: 电接点输入信号

输出信号

模拟量输出:	DC 0-10mA (负载电阻<750欧) DC 4-20mA (负载电阻<500欧) DC 0-5V (负载电阻>250欧) DC 1-5V (负载电阻>250欧)
开关量输出:	继电器控制输出--继电器ON/OFF带回差 固态继电器输出--SSR (固态继电器控制信号) 输出, 6-24V/30mA 双向可控硅输出--SOT可控硅输出, 5A/400V
通讯输出:	接口方式--标准串行双向通信接口: RS485/RS232/RS422等 波特率--300-9600bps内部自由设定
馈电输出:	DC24V, 负载<30mA;



特性

测量精度	±0.2%FS ±1字或±0.5%FS ±1字
分辨率	±1字
测量范围	-1999~9999字
显示方式	-1999~9999测量显示 -1999~9999设定显示 发光二极管工作状态显示
方式:	控制/报警方式为带回差上限或下限报警 (用户可自行设定)
控制精度	±1字
温度补偿	0-50℃ 数字式温度自动补偿
打钱控制	可选择直接配接各型号串行打印机 (如LQ-3000K、TPuP系列微打等), 打印机接口为RS232
打印精度	同仪表精度
参数设定	. 面板轻触式按键数字设定 . 参数设定值断电后永久保存 . 参数设定值密码锁定
保护方式	. 输入回路断线报警 (热电偶或热电阻输入时), 继电器输出状态LED指示 . 输入超/欠量程报警 . 电源欠压自动复位 . 工作异常自动复位

输出信号

选型代码	0	2	3	4	8	9
通讯方式	无通讯	RS232	打印口	RS422	RS485	特殊规格

控制输出方式

选型代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
输出方式	无输出	继电器	4-20mA	0-10mA	1-5V	0-5V	0-10V	SSR输出	特殊规格	SOT输出

变送输出方式

选型代码	0	2	3	4	5	8
输出方式	无通讯	4-20mA	0-10mA	1-5V	0-5V	特殊规格