

ZX-288A大屏幕线速度显示表使用说明书

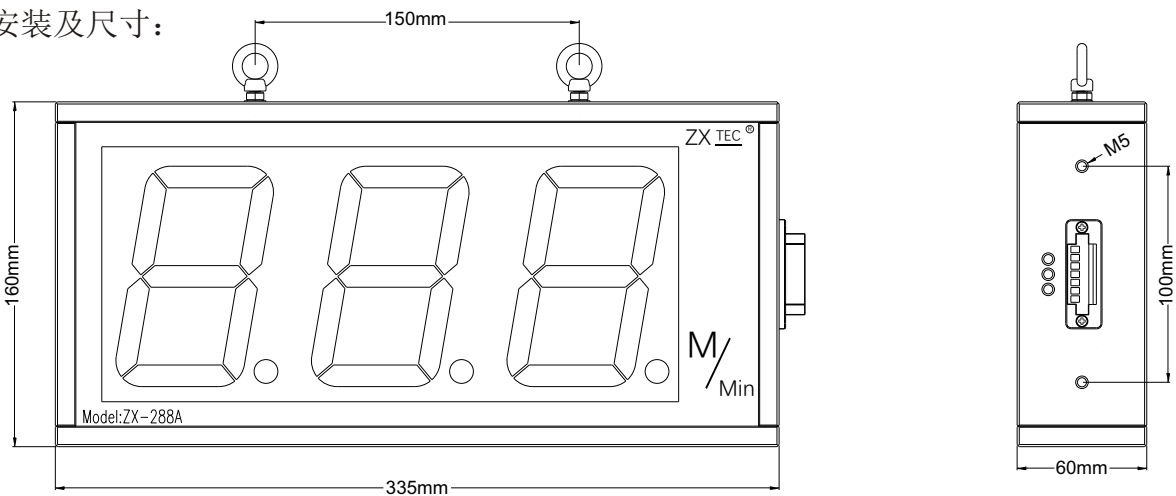
一、简介：

ZX-288A是一款大屏幕双面线速度检测和显示的仪表，该显示表可采用霍尔开关或计米轮作为输入信号，也可以采用MODBUS RTU通信将数据直接显示到仪表。显示表具有多种安装方式，可以立式或者悬挂安装。电源可采用直流12V-30V输入。

二、技术参数：

测量和显示范围	0-999M/Min	安装方式	立式/悬挂式(吊环选配)
输入信号频率	<300HZ	检测棍周长设定	0-999MM
通讯接口	RS485 (MODBUS RTU)	电源输入	DC12-30V

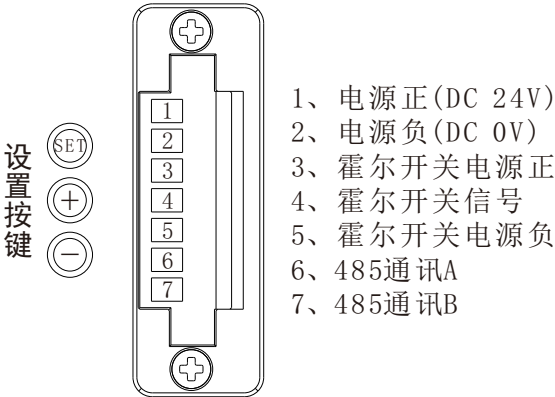
三、安装及尺寸：



四、参数设置：显示表侧面有三个按键用来设置参数。按住“SET”键大于3秒钟将进入参数设置，此时显示屏上显示参数号码“P01”，按“+”或“-”按键可以选择参数号码，继续按“SET”键将进入更改当前参数号码下的数据，设置完成后等待10秒钟，显示表会自动退出设置状态。

参数号码	功 能
P01	通讯地址：该显示表在485总线中的站号
P02	波特率：0=4800, 1=9600, 2=19200, 3=38400, 4=57600
P03	通讯数据格式：默认为8N1，不可更改
P04	检测棍的周长(单位:MM)。等于0时周长默认为1米。

五、插头接线图：



六、MODBUS通讯数据格式示例(从机模式)：

6-1、主机发送读命令获取线速度的值：					
发送：	01	03	0000	0001	840A
	站号	读命令	存储器首地址	读数据的个数	CRC16
返回：	01	03	02	XXXX	XXXX
	站号	读命令	返回数据个数	2个字节数据	CRC16
6-2、主机发送写命令更改线速度的值：					
发送：	01	06	0000	XXXX	XXXX
	站号	写命令	存储器地址	要写入的数据	CRC16
返回：	01	06	0000	XXXX	XXXX
	站号	写命令	存储器地址	返回写入的数据	CRC16