

VSxxx 设备 RS485 数字传感器说明及注意事项

传感器类别码	传感器名称	首个传感器地址	通讯速率	返回数据说明
1(0x01)	稳控科技-激光测距仪	0x05	9600	单数据，距离值，单位 mm
2(0x02)	超声波测距	0x01	9600	单数据，距离值，单位 mm
3(0x03)	双轴测斜杆	0x01	9600	双数据，X 轴和 Y 轴角度 单位 0.01 度
4(0x04)	单轴测斜杆	0x01	9600	单数据，X 轴角度，单位 0.01 度
5(0x05)	金坛双轴倾斜传感器	0x51	9600	双数据，X 轴和 Y 轴角度 单位 0.01 度
11(0x0B)	金码位移传感器	固定 ^①	2400	单数据，测杆拉伸距离值，单位 0.01mm
12(0x0C)	纳微静力水准仪	0x81	9600	双数据，液位和温度， 单位分别为 0.01mm 和 0.01℃
13(0x0D)	未知牌湿湿度传感器	0x02	9600	双数据，温度和湿度 实际温度=值/10-40，实际湿度=值/10
14(0x0E)	svm30 三轴加速度	0x01	256000	三数据，分别为 XYZ 振动峰值频率

注①：金码位移传感器的编号是出厂时固定的 6 位数字，需要使用下面的指令依次设置。

\$ST11=x, xxxxxx 设置传感器编号，x 为传感器编号 1~16，xxxxxx 为传感器编号（6 位数字字符）

\$GT11=x 读取传感器编号，x 为传感器编号