

对应RS-232C与Ethernet
接口模块

MG80-SC

配备PLC链接功能，
因此与各社PLC通讯无需通讯编程



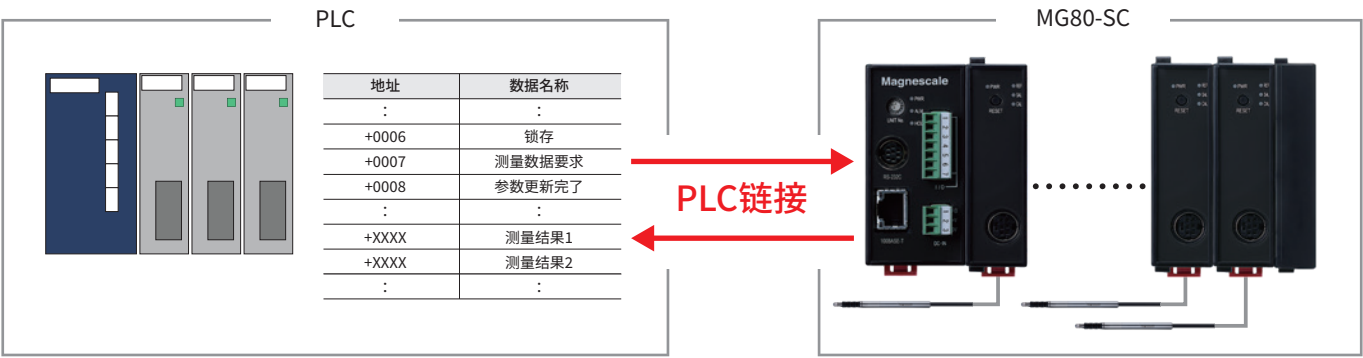
通过RS-232C或者Ethernet，
使用PC或者PLC收发测量数据

将测量单元DK系列，
DT系列扩大到最大可连接16个轴



■ PLC链接

通过RS-232C或者Ethernet, 连接PLC与MG80-SC,PLC这边无需作成通讯编程也可收发测量数据
与三菱电机, 欧姆龙, 基恩士制造的PLC相对应



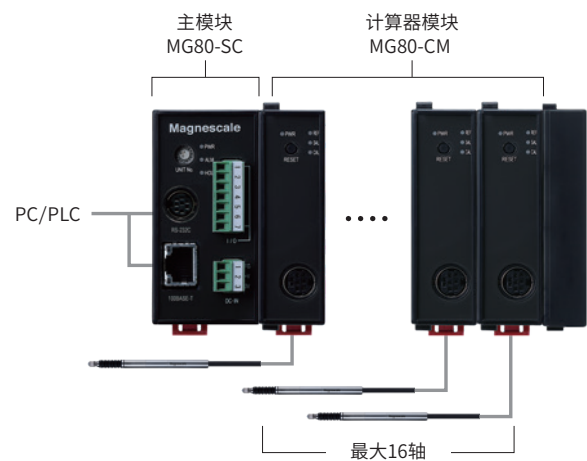
■ 主要规格

主模块	MG80-SC1/MG80-SC2
通讯协议	RS-232C (2,400bit/s~230,400bit/s) Ethernet(100BASE-TX: 100Mbit/s)
功能	输入分辨率设定 (0.1~10μm)/原点输入/预设/正规预设/ 各轴的当前值, 最大值(MAX), 最小值(MIN), 峰峰值(P-P)输出/ 比较器功能(2段可最大设定为4组)/PLC链接※1
计算器模块的最大连接数	16台/单元 (MG80-SC+MG80-CM x16)
安装方法	DIN35mm轨
电源电压	DC10.8~26.4V
耗电量	2.4W以下
最大通讯电缆长度	RS-232C: 15m※2 Ethernet: 20m(推荐CAT5e屏蔽型※3)

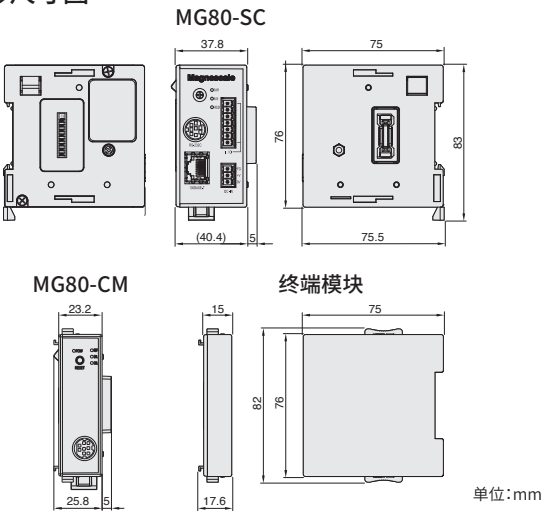
※1 关于对应PLC, 请参考连接说明书 ※2 RS-232C通讯电缆可使用另卖的DZ252 ※3 Ethernet通讯电缆由客人自备

计算器模块	MG80-CM
耗电量	2.0W以下(未含测量单元)
对应测量单元	DK系列、DT系列(通过MT)
报警	计算器响应频率超过, 测量单元未连接, 断线

■ 结构图



■ 外形尺寸图



△ 安全注意事项: 为了安全使用本公司产品, 务必在使用前详细阅读「使用说明书」 ● 记载内容无需事先预告而规格等变更可能

株式会社 Magnescale

国际营业: 〒135-0051 东京都江东区枝川3-1-4 电话 03-6632-7924 E-mail: info-asia@magnescale.com
客户支持: 〒259-1146 神奈川県伊势原市铃川45 电话 0463-92-2132

www.magnescale.com

本商品目录于2021年6月做成
MG80SC-CA01(O1)C
C.2408.CB