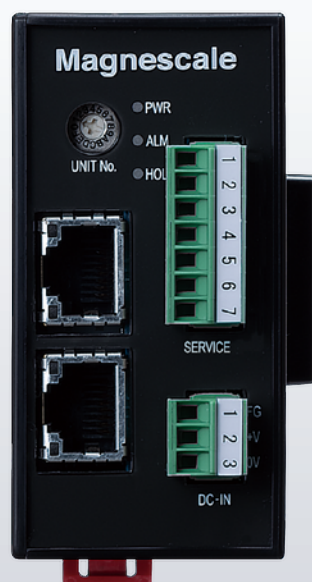
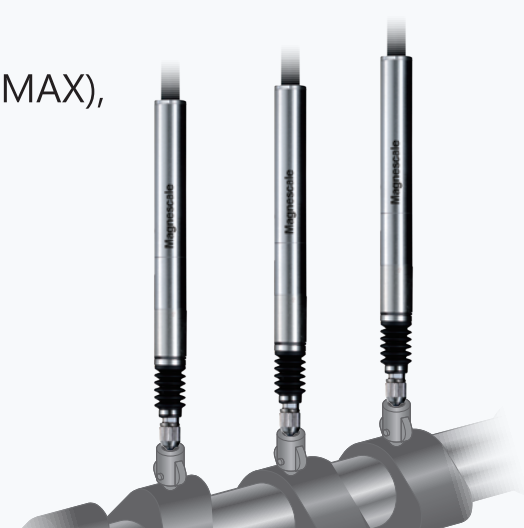


售卖对应Ethernet基础开放网络的模型

# MG80-NE/EI/PN/EC

通过400μs高速通讯周期, 可实现当前值以及判定值(最大值(MAX), 最小值(MIN), 峰峰值(P-P), 阈值)与轴演算的高速演算处理。  
可缩短节拍时间, 最适用于动态测量。



Ethernet



EtherNet/IP



PROFINET



EtherCAT

主要规格

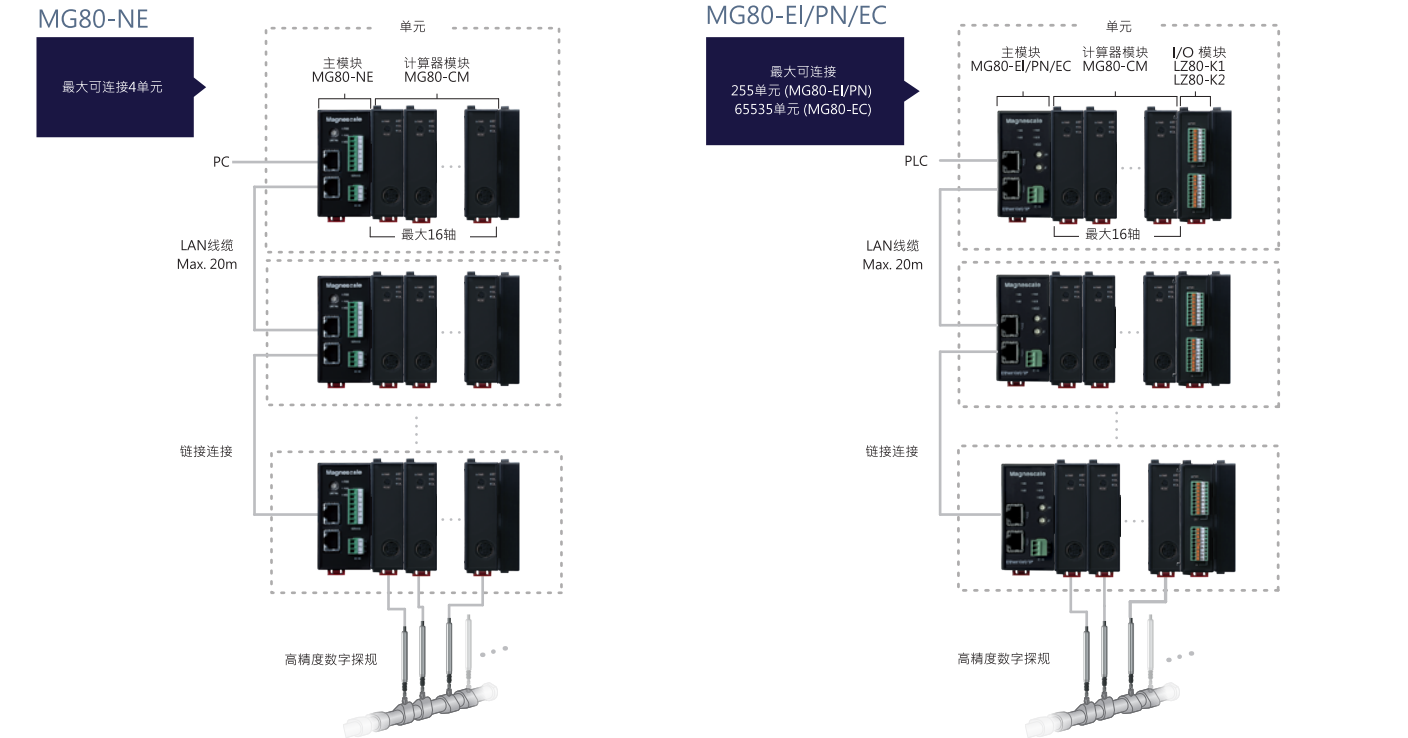
|            |                                                                                                                        |                                                            |          |                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| 主模块        | MG80-NE                                                                                                                | MG80-EI                                                    | MG80-PN  | MG80-EC                                        |
| 通讯协议       | Ethernet (TCP/TP)<br>100BASE-TX                                                                                        | EtherNet/IP                                                | PROFINET | EtherCAT                                       |
| 功能         | 输入分辨率设定 (0.1 ~ 10 μm)/原点输入/复位/预设/正规预设/<br>各轴的当前值, 最大值 (MAX), 最小值 (MIN), 峰峰值 (P-P)输出/演算功能 (2轴加减算)/比较器功能 (2段或4段可最大设定至8组) |                                                            |          |                                                |
| 传输速度       | 100 Mbit/s                                                                                                             |                                                            |          |                                                |
| 计算机模块最大连接数 | 16台/单元<br>使用链接连接, 最大可连接64台                                                                                             | 16台/单元 (MG80-EI/PN+MG80-CM x16)<br>通过IP地址的设定, 技术上可增设至255单元 |          | 16台/单元 (MG80-EC+MG80-CM x16)<br>技术上可增设至65535单元 |
| 安装方法       | DIN35 mm轨                                                                                                              |                                                            |          |                                                |
| 电源电压       | DC10.8 ~ 26.4V                                                                                                         |                                                            |          |                                                |
| 耗电量        | 2.4W以下                                                                                                                 |                                                            |          |                                                |
| 最大线缆长度*    | 20 m ( 推荐CAT5e屏蔽型LAN线缆 )                                                                                               |                                                            |          |                                                |

\* 通讯线缆由客人自备

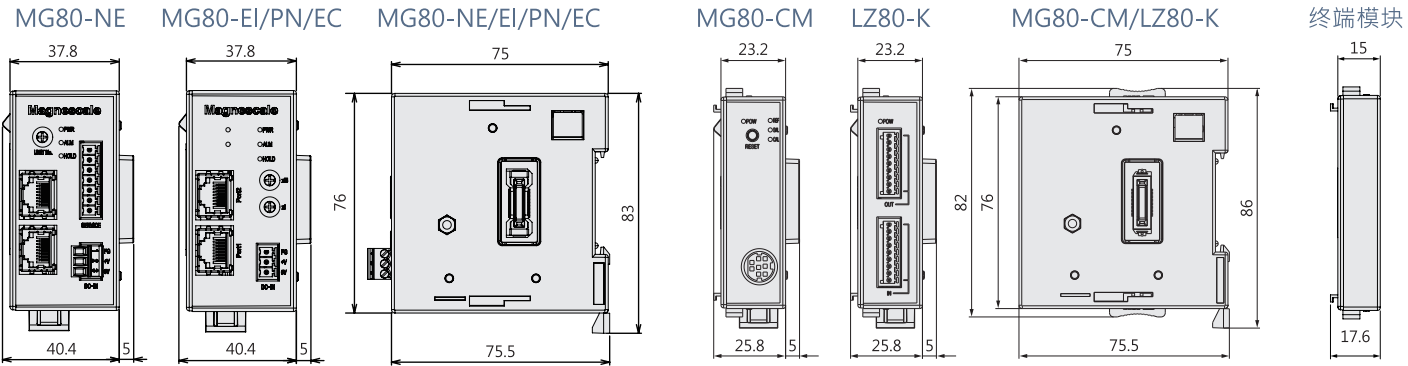
|        |                        |            |                                                           |
|--------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 计算机模块  | MG80-CM                | I/O模块(选项)* | LZ80-K1/LZ80-K2                                           |
| 耗电量    | 2.0W以下 (未含测量单元)        | 耗电量        | 2.0W以下                                                    |
| 对应测量单元 | DK系列, DT系列(通过MT)       | I/O        | 9极连接器×2 光耦合器绝缘 输入8, 输出8<br>LZ80-K1: 灌电流型<br>LZ80-K2: 拉电流型 |
| 报警     | 计算机响应频率超过, 测量单元未连接, 断线 |            |                                                           |

\* 使用MG80-NE时, 不可使用

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Magnescape

亚洲营业部

〒135-0051 东京都江东区枝川3-1-4

电话 03-6632-7924

传真 03-6632-7928

Email: info-asia@magnescape.com

服务・配件部

〒259-1146 神奈川県伊势原市铃川45

电话 0463-92-2132

传真 0463-92-3090

https://www.magnescape.com

MG80-NE/EI/PN/EC-CA01[01]M

M.2408.F0

本商品目录于2022年2月做成