

MGB2 *Modular*

EUCHNER

More than safety.

MGB2 Modular

MGB多功能安全门控系统是一款在全球范围内获得成功的产品，而新型MGB2是在MGB基础上进一步研发的成果。MGB2在设计上做了改进，添加了新的扩展功能，并采用模块化设计，因此灵活性极高。它不仅提供纯粹的安全防护功能，而且作为单个装置能集成所有与安全防护装置相关的功能。

简单的连接理念

在Modular型号中，MGB2配备了集成安全总线连接的总线模块(MBM)。此总线模块可直接连接到MGB2 Modular，如果空间紧张，也可采用远程安装方式。如果远程安装总线模块，一个MBM可以连接几个MGB2 Modular锁止模块。

MBM总线模块可用于连接EtherCAT P/FSoE或PROFINET/PROFIsafe。



灵活集成众多功能

由于采用模块化设计，MGB2 Modular可以配备不同的功能组合。它具有容纳2个子模块的空间，每个子模块可以提供最多3个不同的控制功能。MGB2 Modular还支持热插拔，因此子模块可以随时更换，甚至在运行期间。

如果您要求锁止模块MGB2 Modular中有六个(最大值)以上的控件，或者需要包括标签，使用我们的扩展模块MCM可额外连接四个子模块插槽。只需将这些子模块插入扩展模块MCM即可。MCM既可直接连接到总线模块，也可作为功能扩展连接到锁止模块。



用途广泛, 易于安装

MGB2 Modular可以安装在左侧和右侧铰链安全门以及滑动门上。集成的校准辅助装置可以让人一眼看出安装是否正确。

EUCHNER
More than safety.

锁止模块

包括坚固的工业级外壳以及集成的安装板。

子模块

2个子模块,每个提供最多3个不同的控制功能,可集成至锁止模块。

辅助解锁

在断电时,释放锁定功能。

丰富的诊断功能

多个LED指示灯一目了然地提供每个模块的所有相关状态信息。

紧急逃生(可选)

使得被意外锁在危险区域的人员能打开安全门。

坚固的安全门止动装置

手柄模块

集成的门把手可根据安装状况按90度旋转,实现直观的操作。

总线模块

集成安全总线连接。MBM总线模块可直接连接到MGB2,如果空间紧张,也可采用远程安装方式。MBM总线模块可用于连接EtherCAT P/FSoE或PROFINET/PROFIsafe。

不同的控制功能

提供众多不同的控制功能,例如紧急停止按钮、背光按钮、指示灯、钥匙操作开关等。

使能开关连接

M12或M23插头,用于连接ZSA或ZSM授权开关。

用于安装的集成校准辅助装置

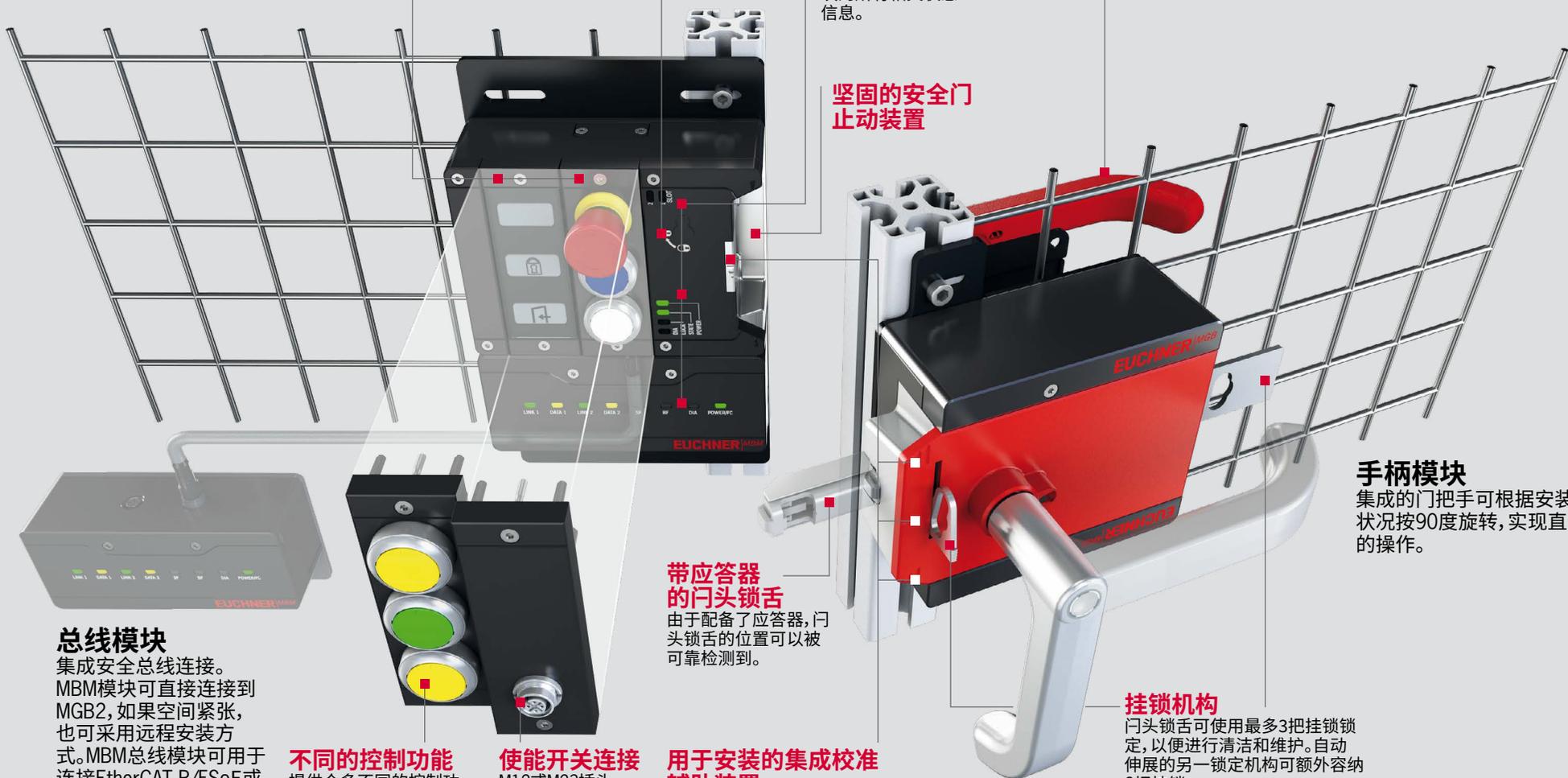
MGB2可快速直接安装在铰链门或滑动门上。由于配有校准辅助装置,可以即时查看MGB2是否安装正确。

带应答器的门头锁舌

由于配备了应答器,门头锁舌的位置可以被可靠检测到。

挂锁机构

门头锁舌可使用最多3把挂锁锁定,以便进行清洁和维护。自动伸展的另一锁定机构可额外容纳3把挂锁。



MGB2 Modular优势概览:

- ▶ 模块化设计, 带子模块
- ▶ 可将多个MGB2连接到一个MBM总线模块
- ▶ 坚固的工业级外壳
- ▶ 集成安装板, 易于安装
- ▶ 所有安全功能达到EN ISO 13849-1标准定义的Cat 4 / PL e
- ▶ 支持热插拔, 维护方便
- ▶ 符合EN ISO 14119标准的高编码等级
- ▶ 紧急逃生功能可随时加装
- ▶ 带集成止动装置的门把手
- ▶ 集成锁定机构
- ▶ 锁紧力2000 N
- ▶ 防护等级IP65
- ▶ 适用于铰链门和滑动门
- ▶ 每个模块和控制系統上拥有全面的诊断功能



EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany

电话: +49 711 7597-0
传真: +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.