在全球建立全面的销售网络能够与客户及时沟通和提供服务

万捷电子是一家从事接线端子研发、设计、加工、生产、销售及服务一体化的专业制造商。产品包含螺钉式PCB接线端子、插拔式接线端子、弹簧PCB式接线端子、贯通式接线端子，栅栏式接线端子，轨道式接线端子，圆形连接器，I/O模块壳体等系列；广泛应用与电力控制、自动化控制、电梯、仪器仪表、通讯、电源、安防、照明、轨道交通等相关领域。

经过30多年的发展产品畅销于世界几十个国家，“万捷品牌”得到了客户的一致好评，并在国内取得了诚信企业、和谐企业、劳动保障管理等多个荣誉证书。

如需了解更多信息，请访问万捷电子官网网站:
www.china-wj.com

关注万捷公众号　　扫一扫万捷官网　　关注万捷视频号

慈溪市万捷电子有限公司

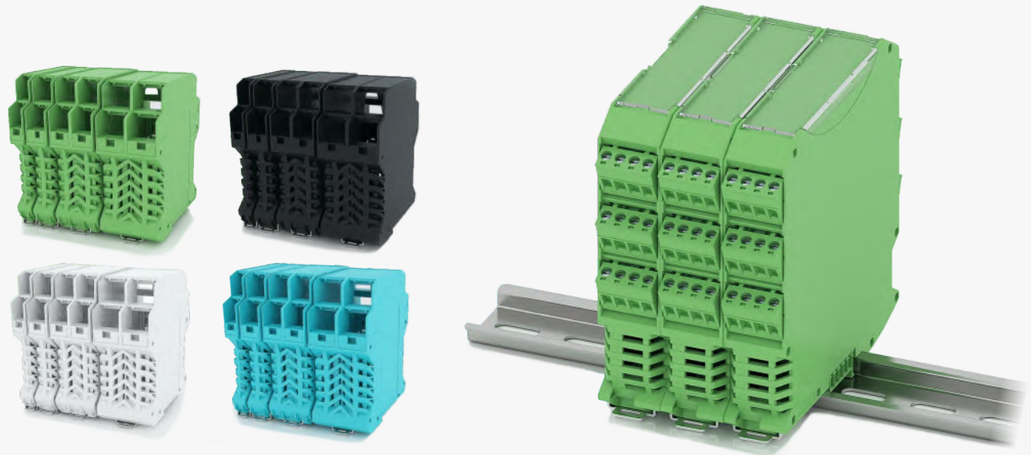
地 址：中国浙江省慈溪市逍林镇樟新南路219号
邮 编：315321
电 话：+86-574-63510583　63510584　63516866
传 真：+86-574-63510580　63519360
网 址：http://www.china-wj.com
邮 箱：cjw@china-wj.com

CIXI WANJIE ELECTRONIC CO., LTD.

Add.: #219, Zhangxin South Rd, Xiaolin Town, Cixi, Zhejiang, China.　P.C: 315321
Tel: +86-574-63510582　63510586
Fax: +86-574-63507658　63510580
Website: http://www.china-wj.com
E-mail: cjw@china-wj.com

WANJIE





多功能电子模块壳体

GP130-I/O 模块系列

FMDT/FMDH 壳体系列

VERSION 1.0

刀片式I/O系统，垂直插拔

空间利用率提升40%，让每一寸柜体空间都产生价值

采用创新的垂直接插设计，专为对空间利用率和高灵活性有极致要求的工业自动化场景而生。系统支持EtherCAT、Profinet、EtherNet/IP等主流总线协议，可实现I/O点数的灵活配置与模块化扩展，无需更换整个系统即可增减或替换功能模块，大幅降低运营成本，有效保护前期投资。

可模块化扩展

Modular Expansion

- 可灵活配置I/O点数和功能类型
- 无需更换整个系统，可直接增加或替换相应模块
- 降低运营成本和保护前期投资
- Flexible configuration of I/O points and function types
- No full system replacement; add or swap modules on demand
- Cuts operating costs and safeguards your upfront investment



- 采用刀片式垂直拔插设计
- 大幅度节省电柜安装空间
- 适合对体积要求严苛的自动化设备
- Blade contact vertical pluggable structure
- Greatly saves installation space inside control cabinets
- Ideal for automation equipment with stringent space constraints

应用场景

PLC扩展：在现有控制柜中快速扩展I/O点数，无需更换主控PLC，即插即用，部署高效。

分布式IO系统：通过总线耦合器实现远程IO站点的灵活组网，支持手拉手级联拓扑，减少交换机依赖，简化布线。

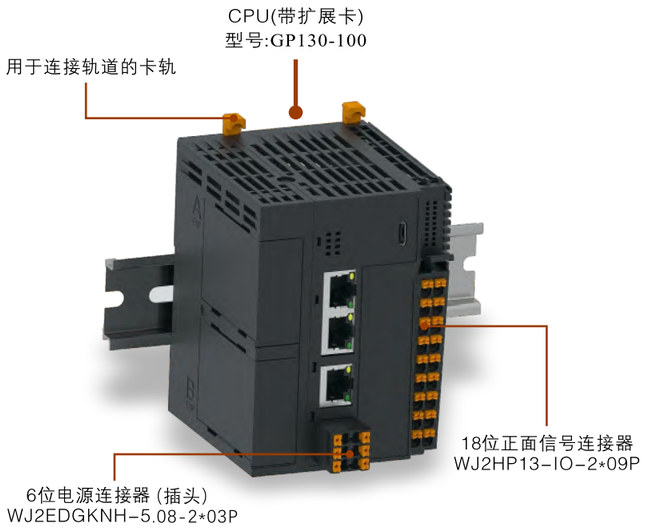
智能制造设备：适用于自动化产线、包装机械、物流分拣等场景，在狭小空间内实现高密度I/O集成，助力智能制造升级。

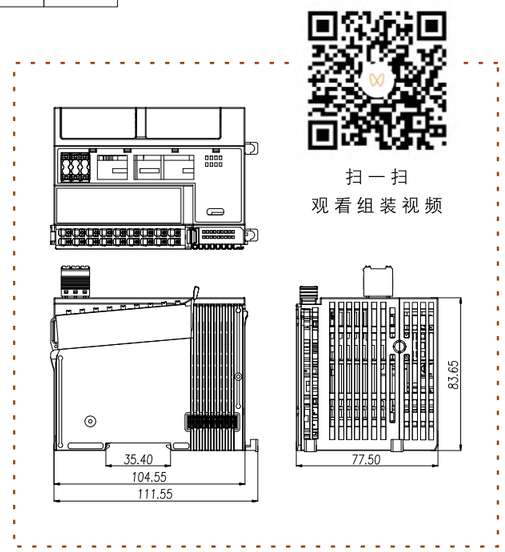
GP130-100

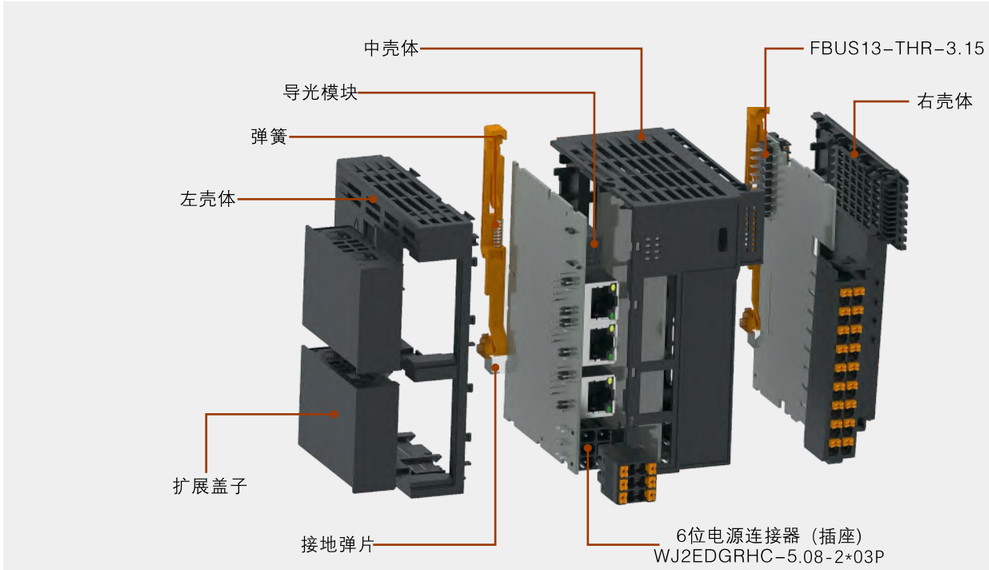
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		中壳体	1
		右壳体	1
2	扩展盖子		2
3	用于连接轨道的卡轨		2

物料类型			数量
4	导光模块	导光柱	1
		隔光栅	1
		固定盖	1
5	6位电源连接器	插头	1
		插座	1

物料类型		数量
6	FBUS13-THR-3.15	1
7	接地弹片	2
8	弹簧	2
9	18位正面信号连接器	1







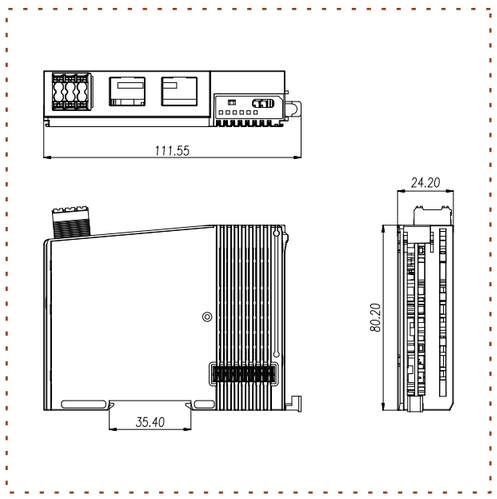
GP130-200

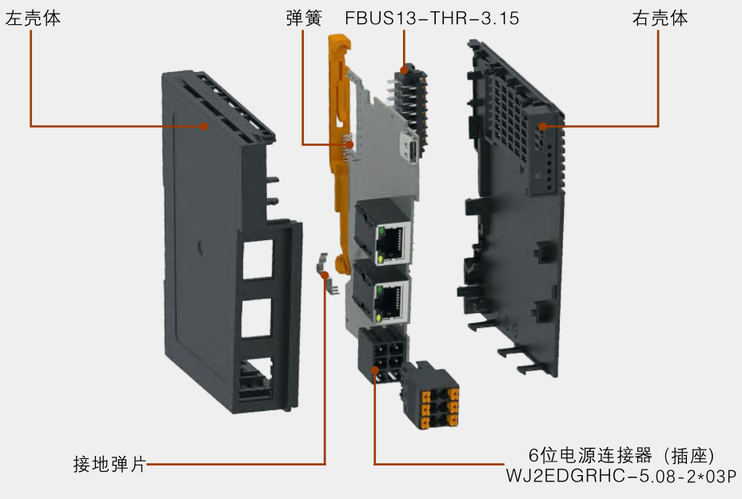
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
2	用于连接轨道的卡轨		1
3	6位电源连接器	插头	1
		插座	1

物料类型		数量
4	FBUS13-THR-3.15	1
5	接地弹片	1
6	弹簧	1

扫一扫
观看组装视频





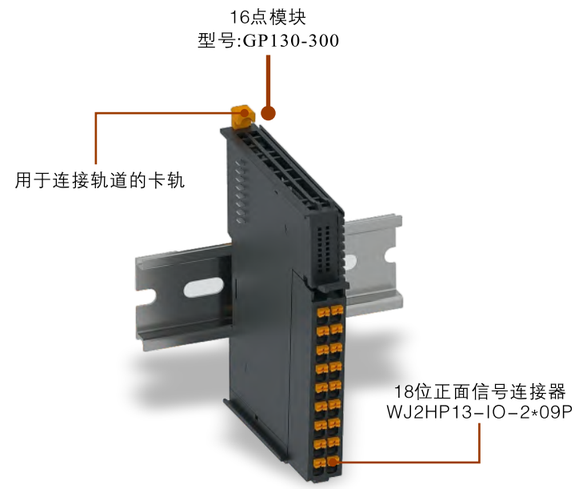


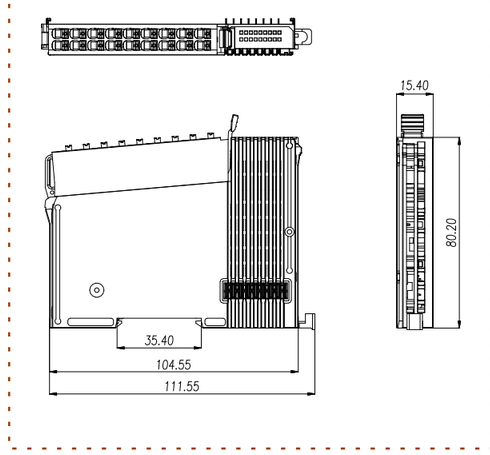
GP130-300

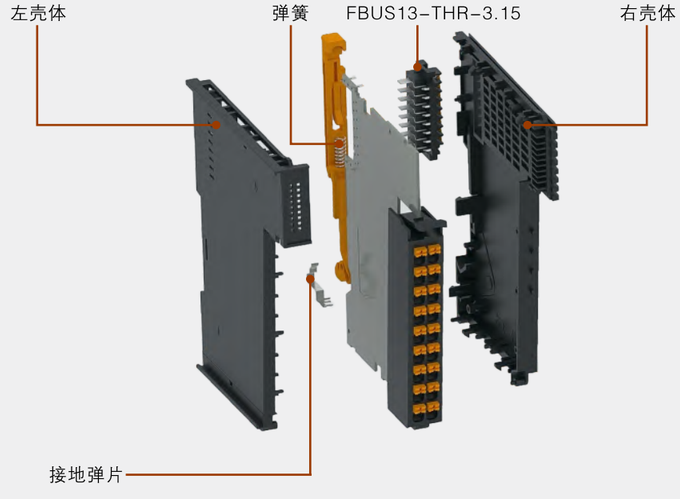
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
2	用于连接轨道的卡轨		1
3	18位正面信号连接器		1
4	FBUS13-THR-3.15		1

物料类型		数量
5	接地弹片	1
6	弹簧	1

扫一扫
观看组装视频





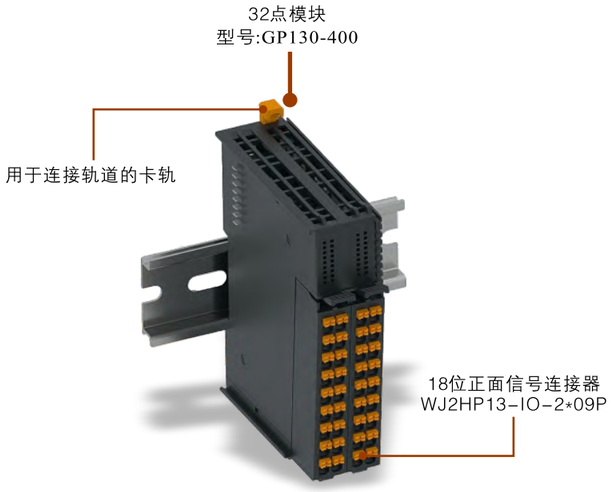


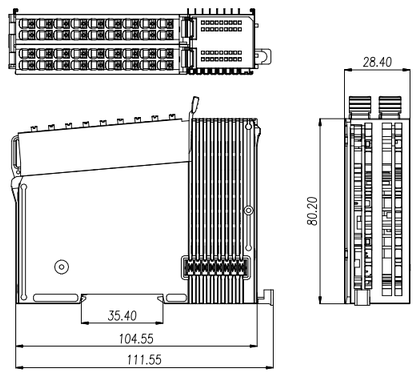
GP130-400

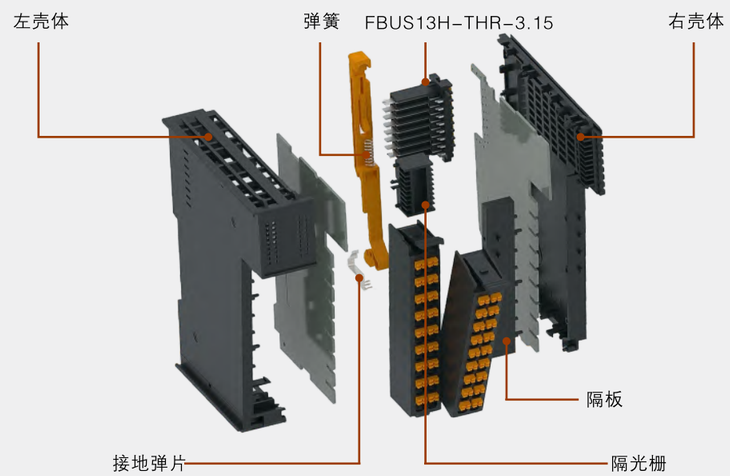
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
2	用于连接轨道的卡轨		1
3	18位正面信号连接器		2
4	FBUS13H-THR-3.15		1

物料类型		数量
5	隔光栅	1
6	接地弹片	1
7	弹簧	1
8	隔板	1

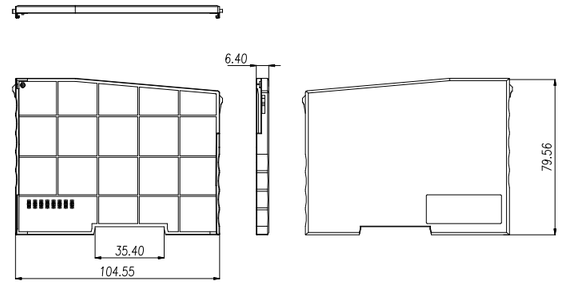
扫一扫
观看组装视频







模块终端盖板型号:GP130-COVER		
产品图	物料类型	单模块数量
	模块盖板	1



适配产品



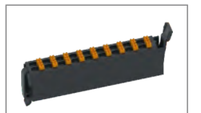
WJ2EDGKNH-5.08

c UL us	300V/12A 24-16AWG
IEC	250V/8A 2.5mm²
Poles	2x(2P-18P)



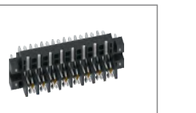
WJ2EDGRHC-5.08

c UL us	300V/15A
IEC	250V/8A
Poles	2x(2P-18P)



WJ2HP13-IO-7.5

UL	300V/10A 24-16AWG
Poles	2x09P



FBUS13-THR-3.15

UL	150V/5A
IEC	160V/5A
Poles	08P



FBUS13H-THR-3.15

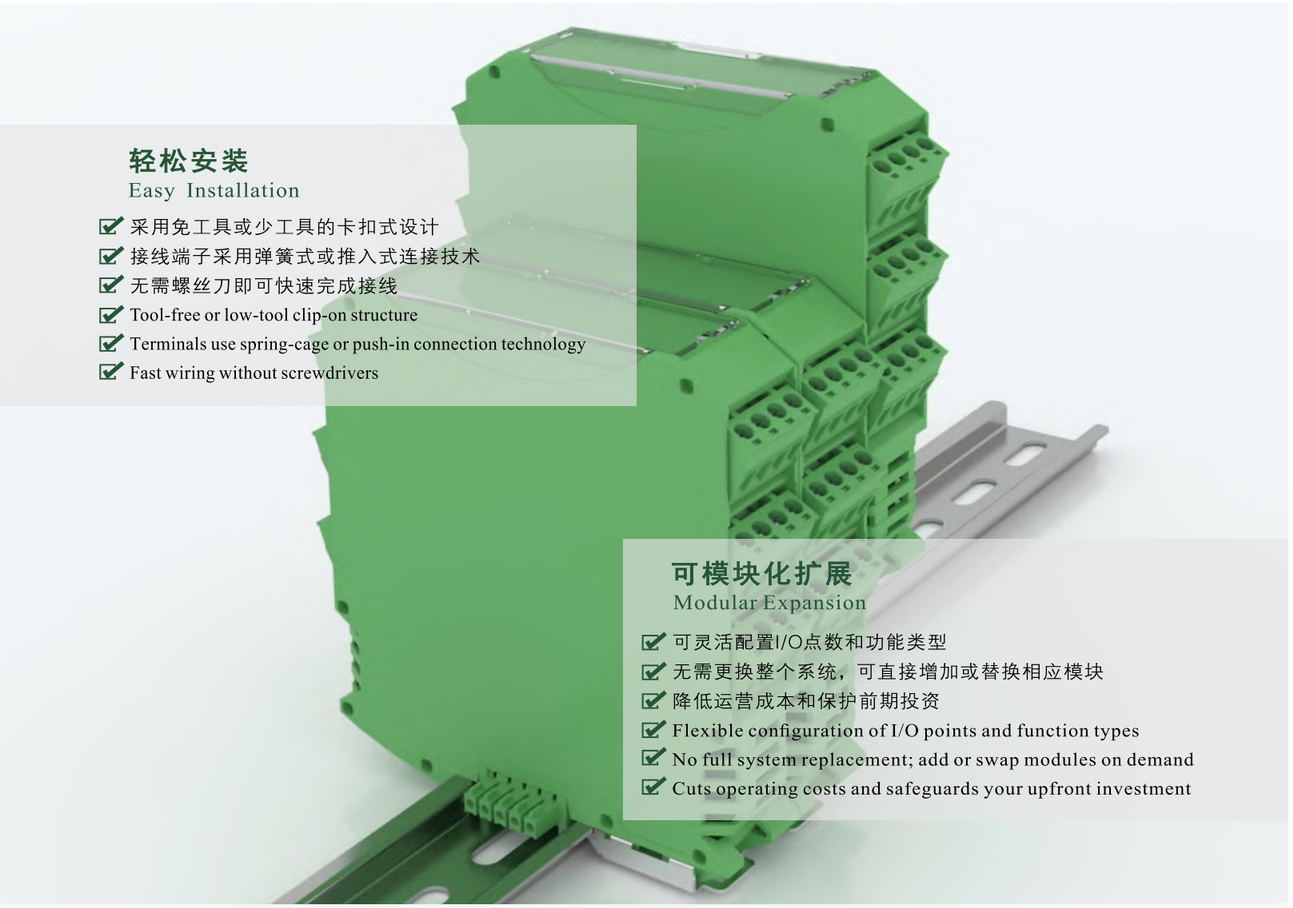
UL	150V/5A
IEC	160V/5A
Poles	08P

如需了解更多信息，请访问万捷电子官网网站:
www.china-wj.com

端子壳体模块系列

专为严苛的工业现场而生

作为信号转接与总线系统的核心枢纽，我们以高标准的制造工艺和精密的电气设计，为自动化设备提供安全、高效的连接方案。无论是复杂的PLC信号分配，还是总线系统的电源进出，万捷电子都能以标准化的模块设计，简化您的接线流程，提升系统整体稳定性。



轻松安装
Easy Installation

- 采用免工具或少工具的卡扣式设计
- 接线端子采用弹簧式或推入式连接技术
- 无需螺丝刀即可快速完成接线
- Tool-free or low-tool clip-on structure
- Terminals use spring-cage or push-in connection technology
- Fast wiring without screwdrivers

可模块化扩展
Modular Expansion

- 可灵活配置I/O点数和功能类型
- 无需更换整个系统，可直接增加或替换相应模块
- 降低运营成本和保护前期投资
- Flexible configuration of I/O points and function types
- No full system replacement; add or swap modules on demand
- Cuts operating costs and safeguards your upfront investment

产品优势

1. 稳固与安全

采用高品质弹簧/螺钉连接技术，抗震动、防松动，确保信号传输零误差。外壳选用V0级阻燃材质，为工业现场提供坚实的安全防护。

2. 高效与便捷

支持快速插拔与免螺丝设计，大幅缩短现场接线工时。自带标识槽设计，让线路排查一目了然，显著提升后期维护效率。

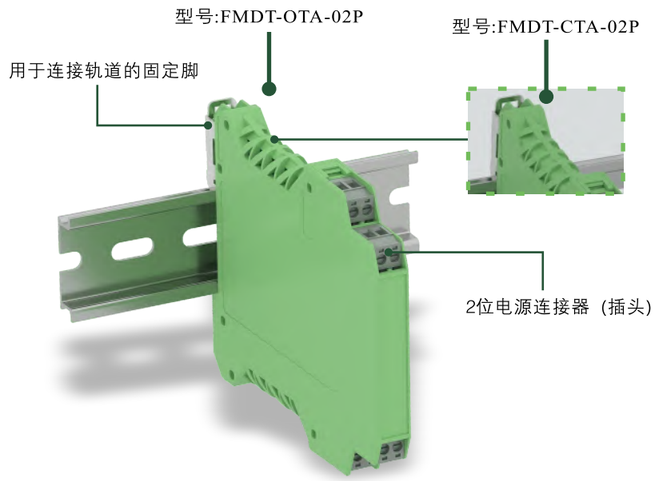
3. 标准与应用

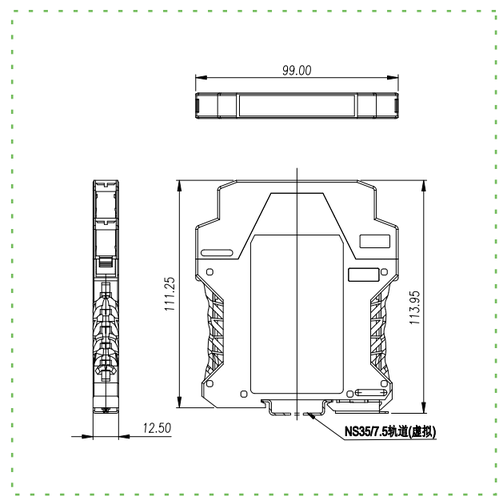
安全接线间距设计，有效防止爬电，保障电气安全。广泛应用于PLC控制系统、传感与仪表，总线通讯和智能制造设备。

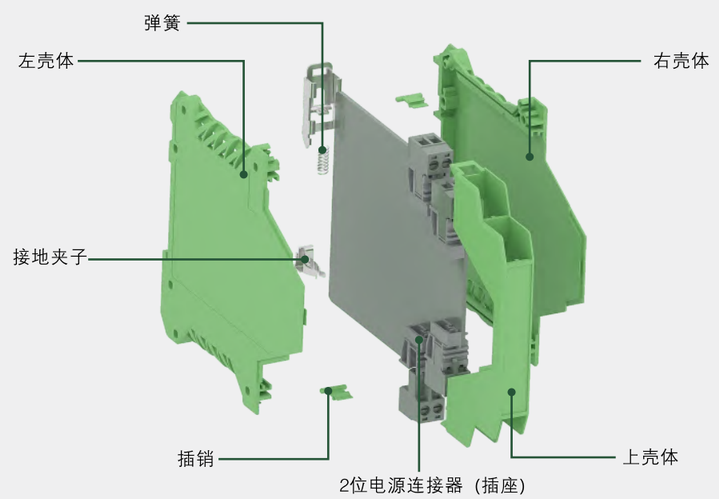
FMDT-OTA/CTA-02P

	物料类型		数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
		上壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1
3	插销		2

	物料类型		数量
4	插孔位	02P插头	4(可选)
		02P插座	4(可选)
		02P防尘盖	4(可选)
5	接地夹子		1
6	弹簧		1



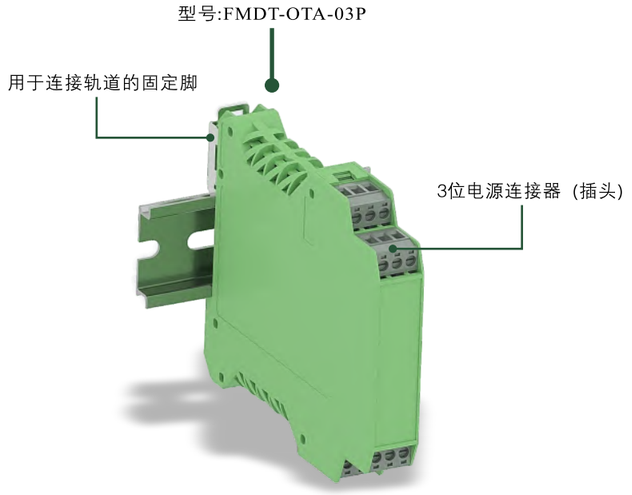


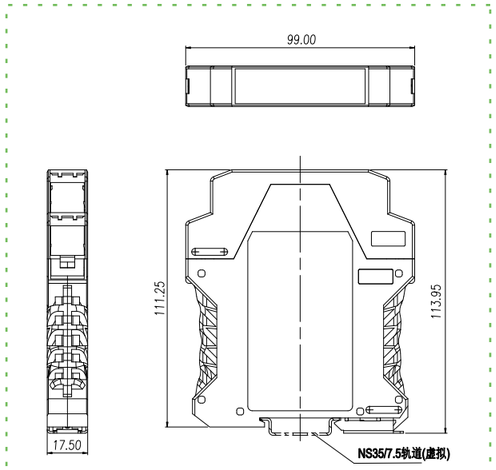


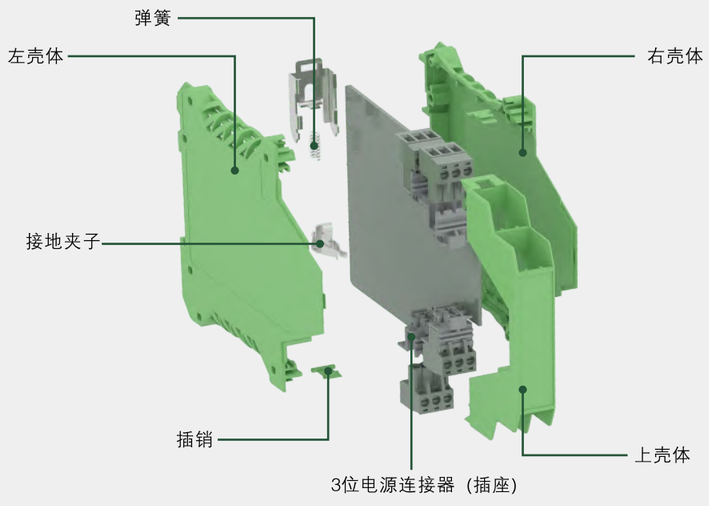
FMDT-OTA-03P

物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
		上壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1
3	插销		2

物料类型			数量
4	插孔位	03P插头	4(可选)
		03P插座	4(可选)
		03P防尘盖	4(可选)
5	接地夹子		1
6	弹簧		1



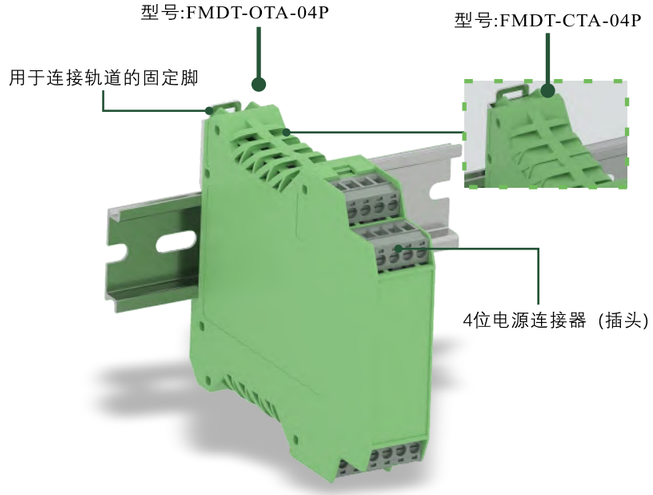


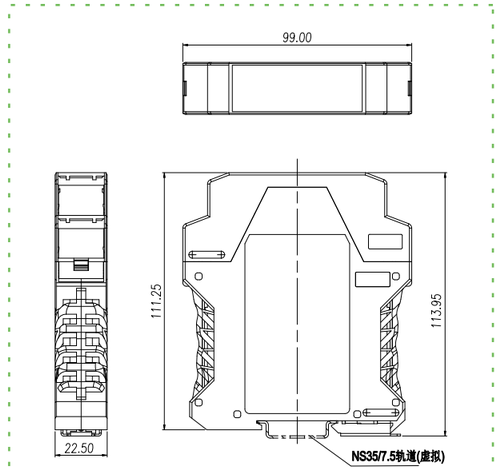


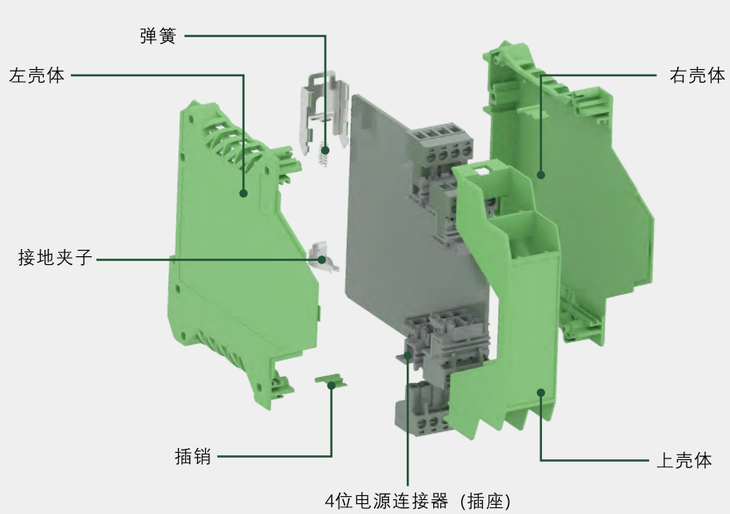
FMDT-OTA/CTA-04P

物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
		上壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1
3	插销		2

物料类型			数量
4	插孔位	04P插头	4(可选)
		04P插座	4(可选)
		04P防尘盖	4(可选)
5	接地夹子		1
6	弹簧		1





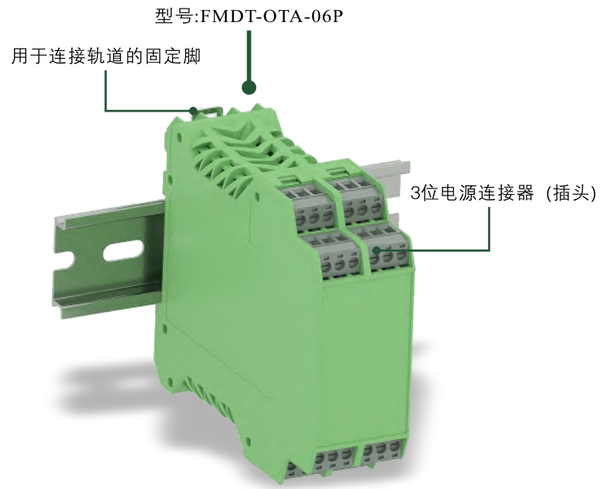


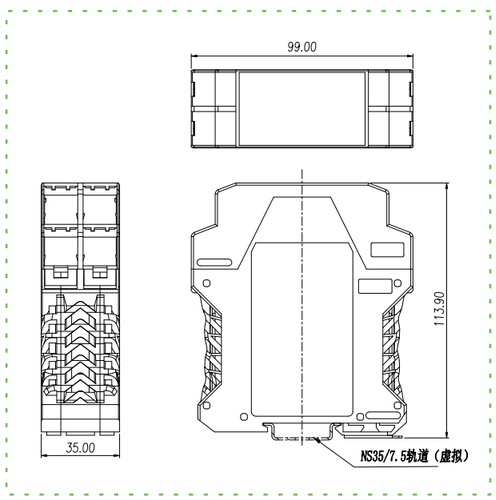
FMDT-OTA-06P

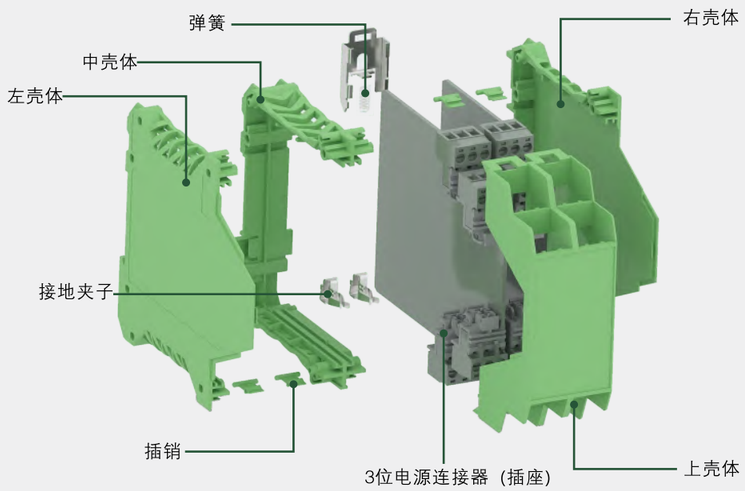
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
		中壳体	1
		上壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1

物料类型			数量
3	插孔位	03P插头	8(可选)
		03P插座	8(可选)
		03P防尘盖	8(可选)
4	接地夹子		2
5	弹簧		1

物料类型		数量
6	插销	4





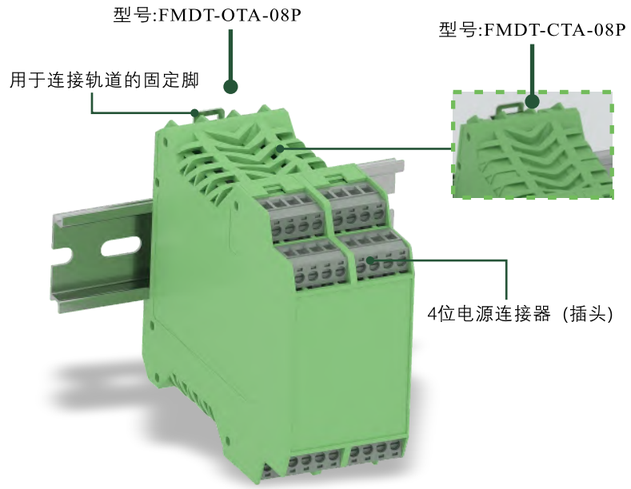


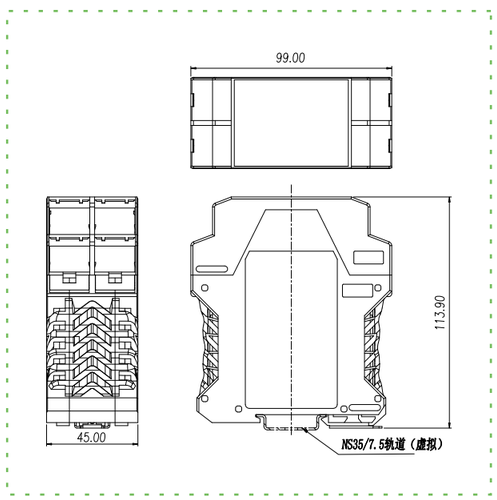
FMDT-OTA/CTA-08P

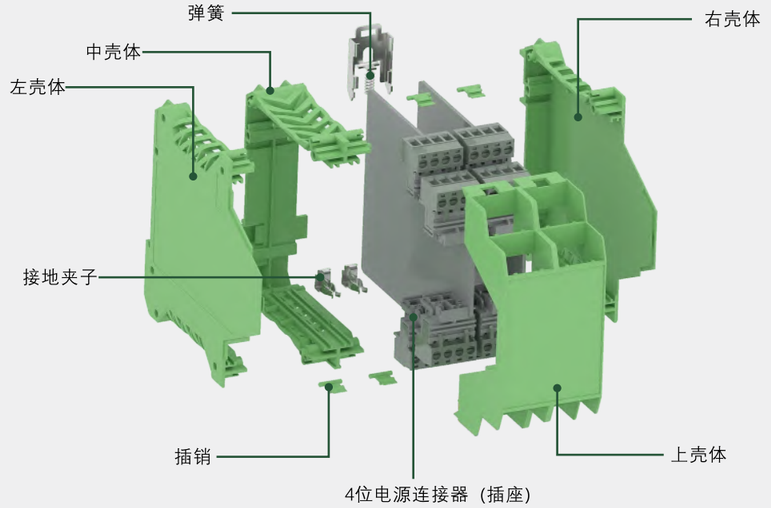
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
		中壳体	1
		上壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1

物料类型			数量
3	插孔位	04P插头	8(可选)
		04P插座	8(可选)
		04P防尘盖	8(可选)
4	接地夹子		2
5	弹簧		1

物料类型		数量
6	插销	4





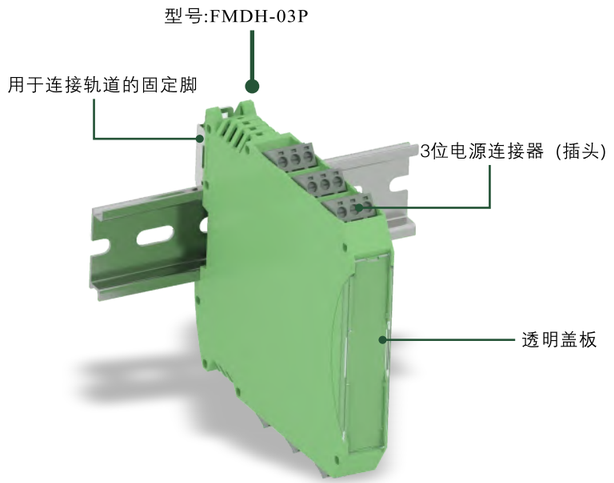


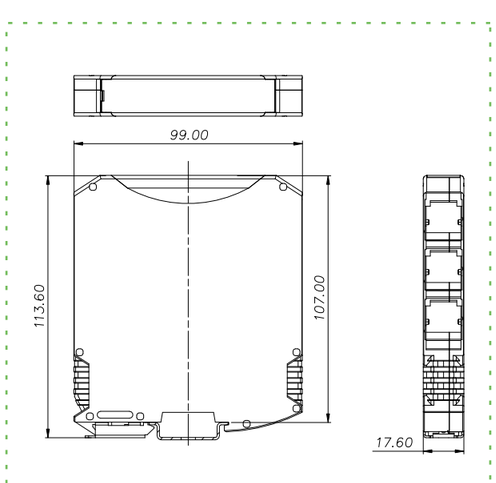
FMDH-03P

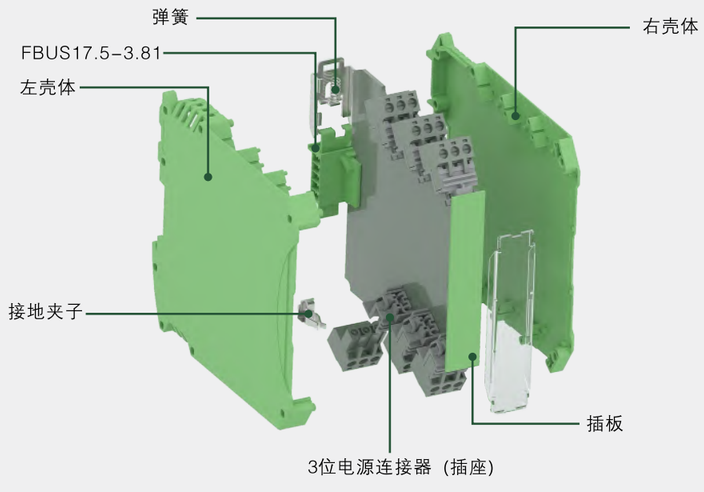
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1
3	插板		1
4	透明盖板		1

物料类型			数量
5	插孔位	03P插头	6(可选)
		03P插座	6(可选)
		03P防尘盖	6(可选)
6	接地夹子		1
7	弹簧		1

物料类型		数量
8	FBUS17.5-3.81-05P	1





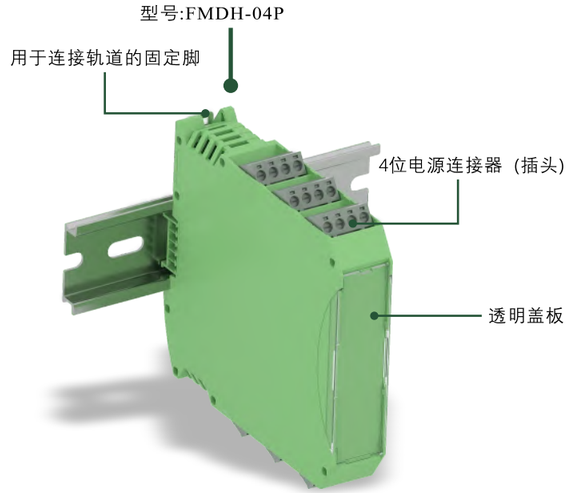


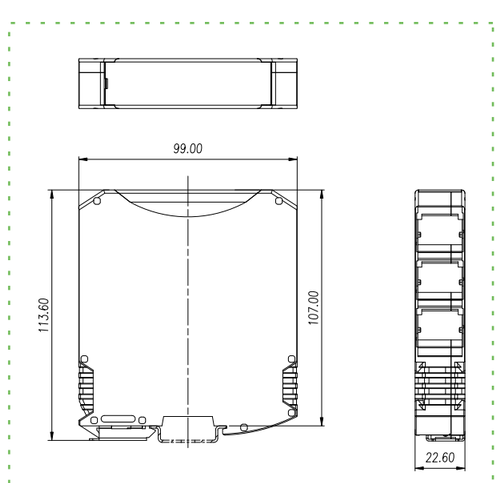
FMDH-04P

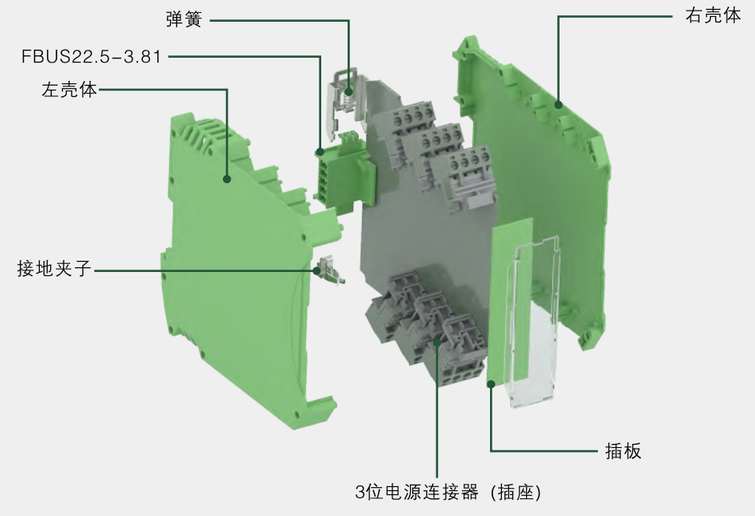
物料类型			数量
1	模块外壳	左壳体	1
		右壳体	1
2	用于连接轨道的固定脚		1
3	插板		1
4	透明盖板		1

物料类型			数量
5	插孔位	04P插头	6(可选)
		04P插座	6(可选)
		04P防尘盖	6(可选)
6	接地夹子		1
7	弹簧		1

物料类型		数量
8	FBUS22.5-3.81-05P	1







适配产品



WJ2EDGKDT-5.0

UL 300V/15A 24~14AWG
IEC 320V/16A 2.5mm²
Poles 2P-4P



WJ2EDGKF-5.0

300V/15A 28~12AWG
250V/20A 2.5mm²
Poles 2P-24P



WJ2EDGLF-5.0

300V/15A
250V/20A
Poles 2P-4P



WJ2EDGRF-5.0

300V/15A
250V/20A
Poles 2P-4P



WJ2EDGLF-THR-5.0

300V/15A
IEC 250V/20A
Poles 2P,4P



WJ2EDGRF-THR-5.0

300V/15A
IEC 250V/20A
Poles 2P,4P



FBUS17.5-3.81

UL 150V/8A
IEC 125V/8A
Poles 05P



FBUS22.5-3.81

UL 150V/8A
IEC 125V/8A
Poles 05P



FMDT-02P-FCG

Poles 02P



FMDT-03P-FCG

Poles 03P



FMDT-04P-FCG

Poles 04P



FMDH-02P-FCG

Poles 02P



FMDH-03P-FCG

Poles 03P



FMDH-04P-FCG

Poles 04P



FMDT-JDJZ-001



FMDT-JDJZ-002

如需了解更多信息，请访问万捷电子官网网站:
www.china-wj.com