



5
Headqua r ers: No. 5, Goodwill Road, Longyou Industrial Park, Quzhou City, Zhejiang Province

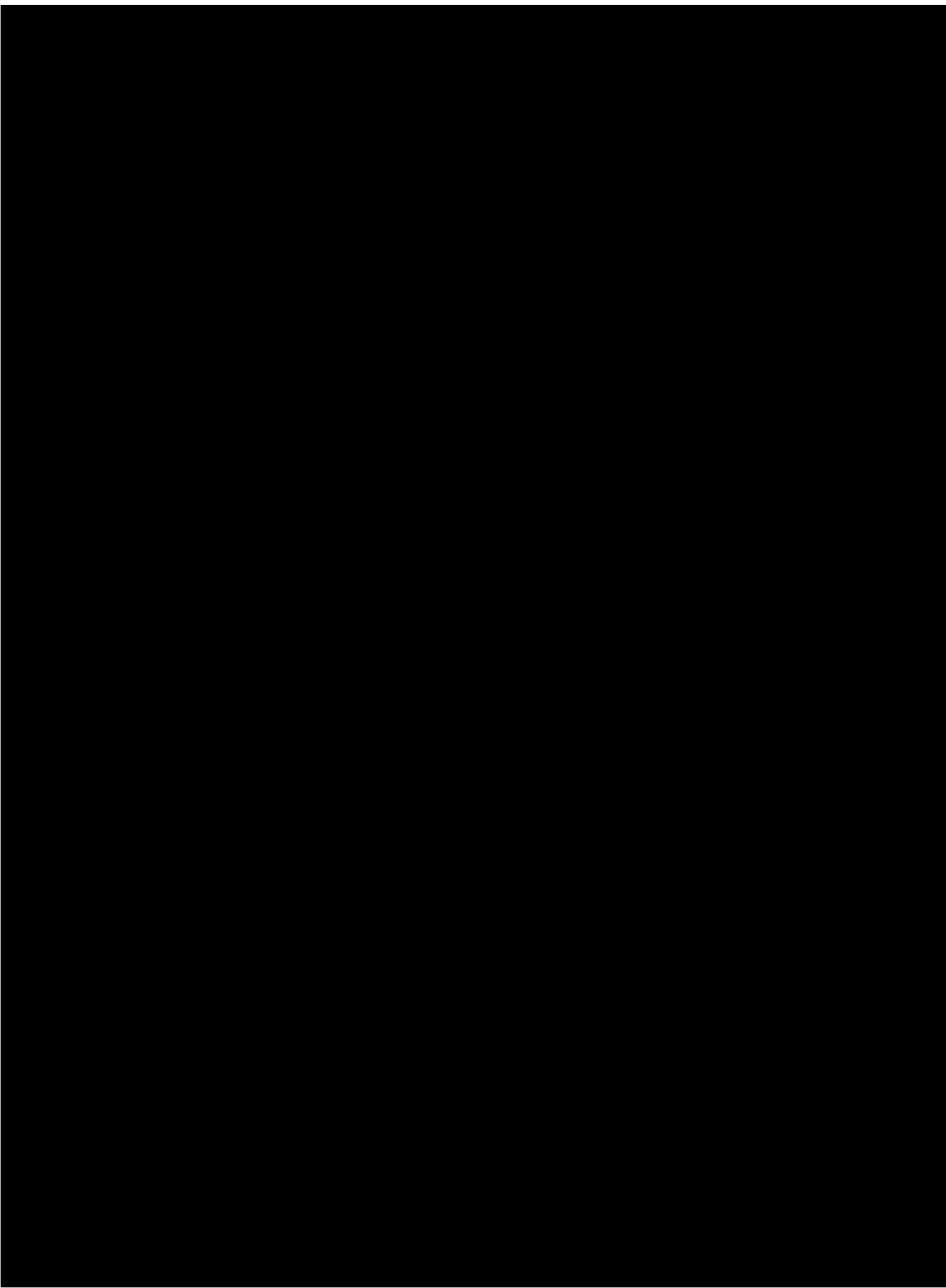
299
Hangzhou R & D Center: No. 299 Lixin Road, Qingshanhu Street, Hangzhou City, Zhejiang Province

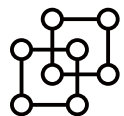
EthLrCAT®

2026

世阶交流伺服驱动样本

DRVO





丰富的运动控制总线

X
EtherCAT
PROFINET
CANopen



简单易用!



安全可靠!

DB(DynEmiI BrEkL)
STO(SEfL TorquL Of)

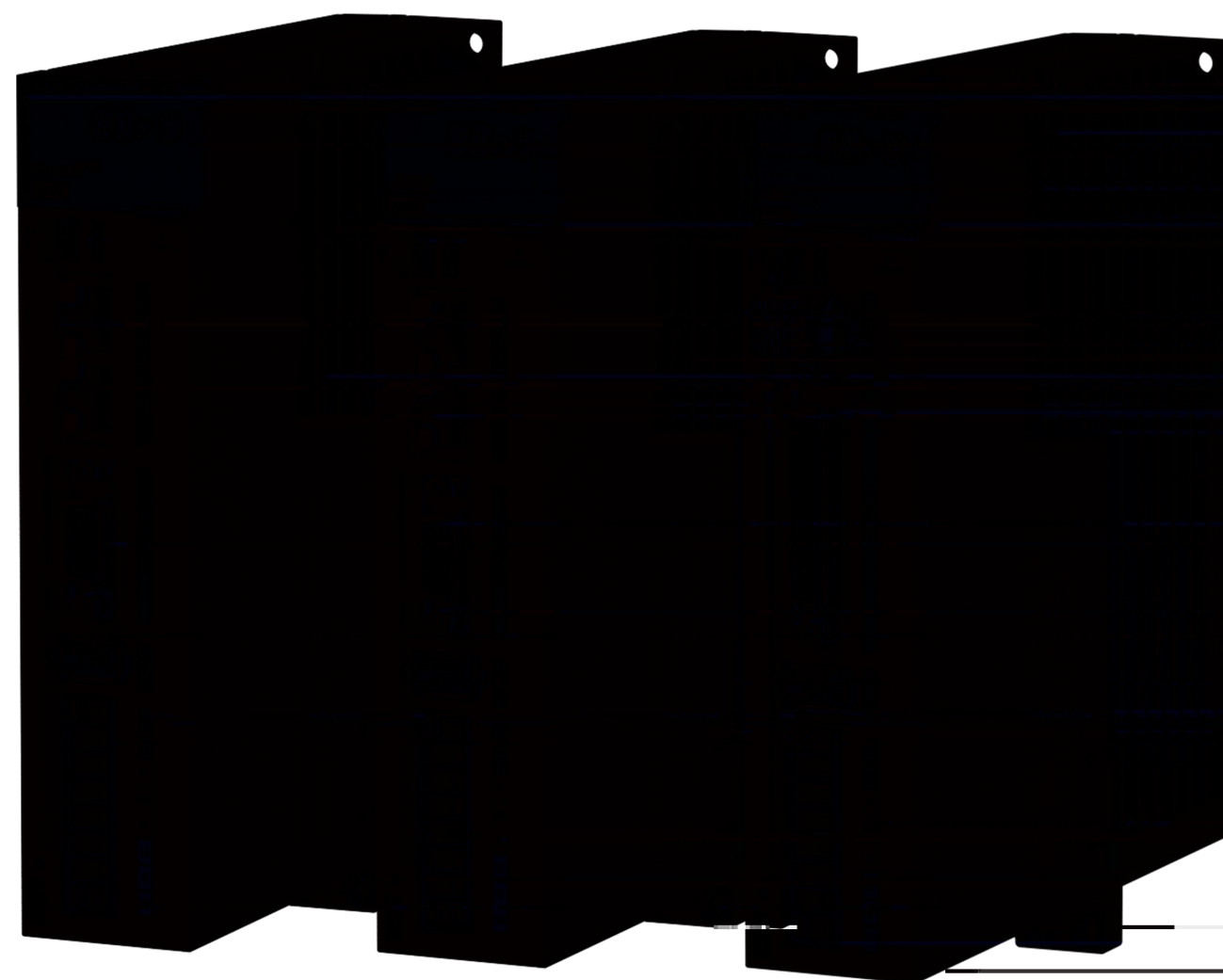
SV-X5 E B 040 A - A 0 - 00
1 2 3 4 5 6 7 8



- AC220V 100W 2.5KW
- AC380V 2KW 3KW 7.5KW

丰富的 运动控制总线

采用核心自研芯片，除主流的 EtherCAT 通讯方式外，X5 进阶型伺服系统还支持 CANOPEN、PROFINET 通讯，可以与各种控制系统灵活搭配。



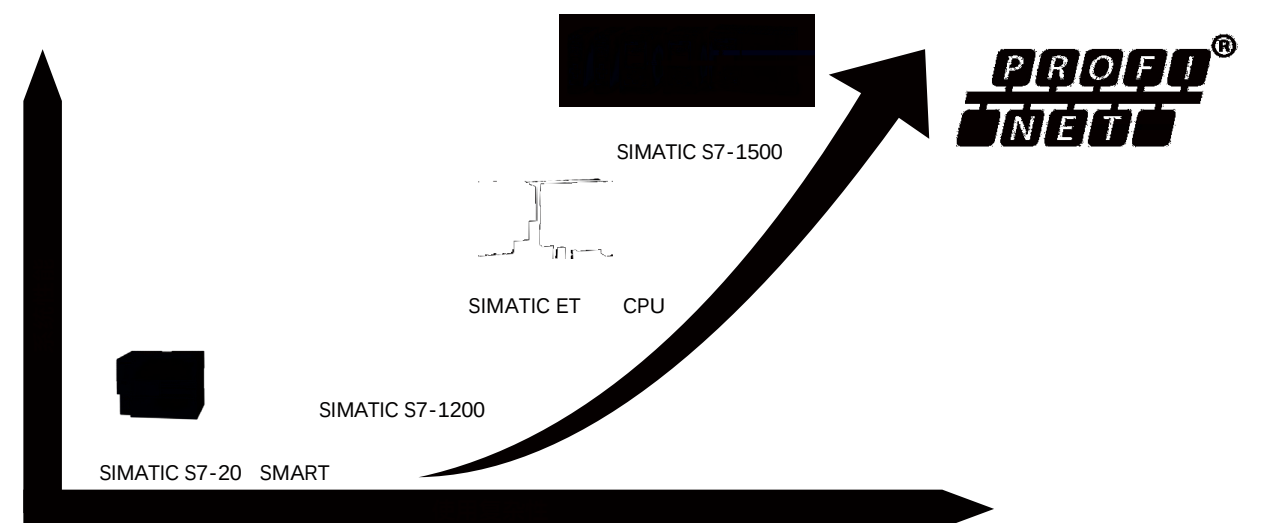
EtherCAT®

PROFI®
NET

CANopen

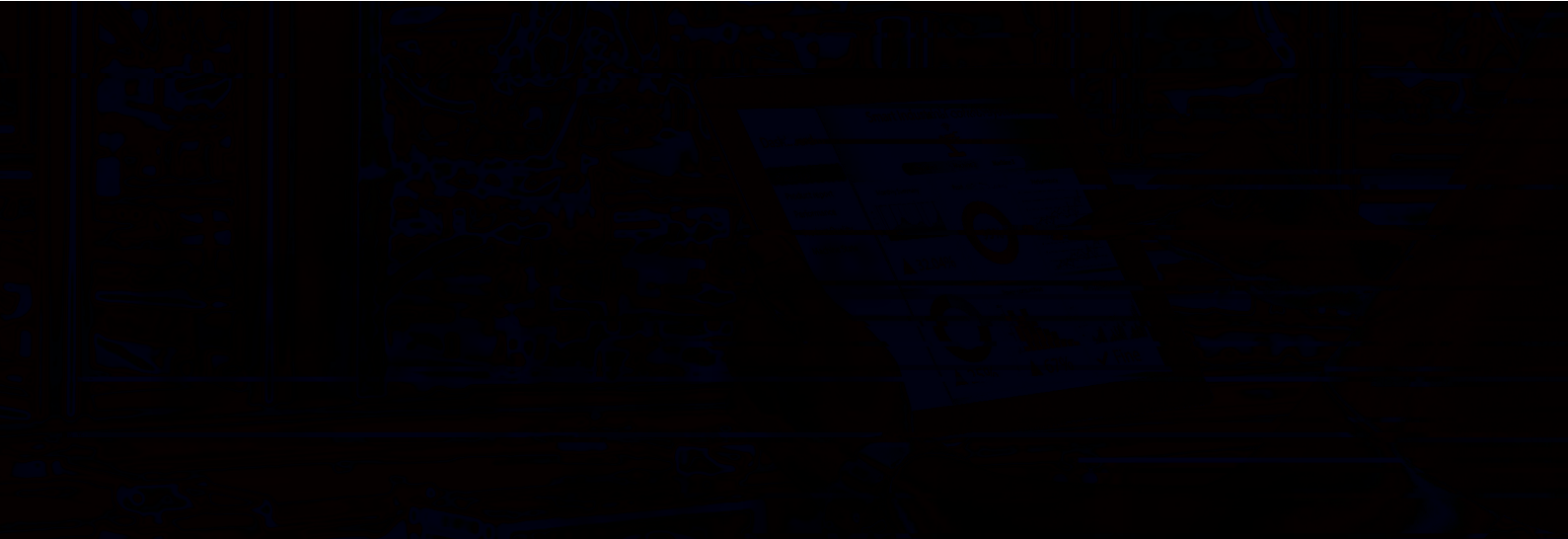
PROFINET 总线伺服

- 采用西门子公司ERTEC200P专用芯片方案
- 具有更广泛的功率和电机机种选择
- 具有更高的控制精度，最大可达23BIT分辨率
- 多样的报文选择，可实现各种控制方式



- 遵循标准PROFIDRIVE行规，无论是简单的单轴控制，还是复杂的多轴同步运动控制，X5PN系列可完美适配S7-200 Smart、S7-1200、S7-1500 与 Simotion 等西门子PN总线PLC。
- 更小同步周期，最小同步周期达500us，实现精准的伺服过程控制



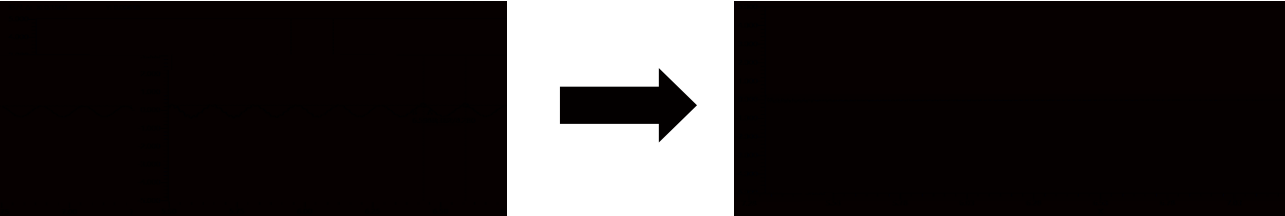


间早勿用

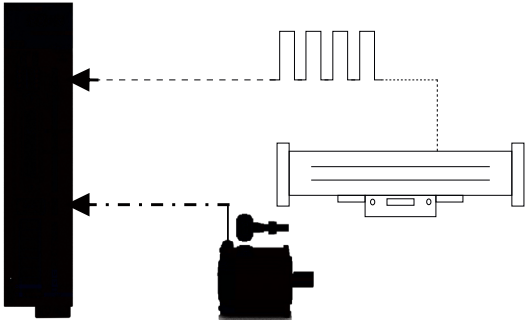
P .

P . ~

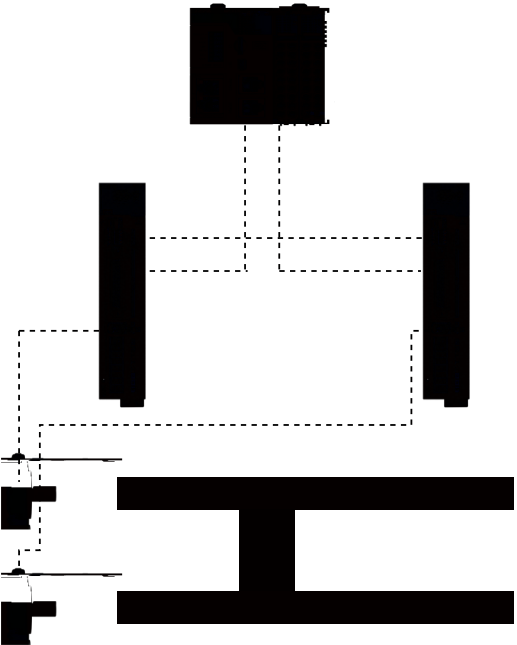
P .



FA



FA



CN1	5V	
	GND	
	A+	5M 4
	A-	
	B+	
	B-	
	PE	



优化设计

EMC

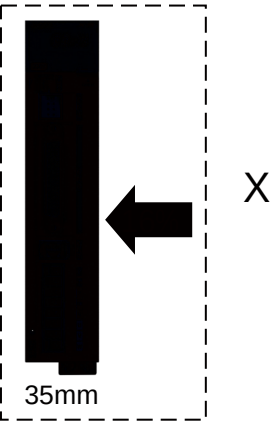
EMC

30%



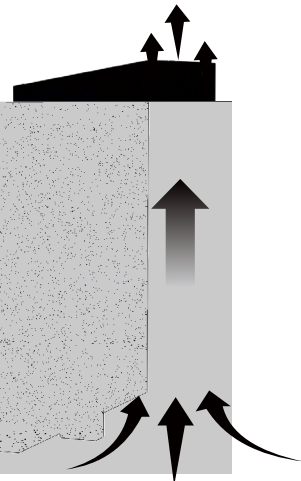
EMC
X E
- mA
W
X
- mA

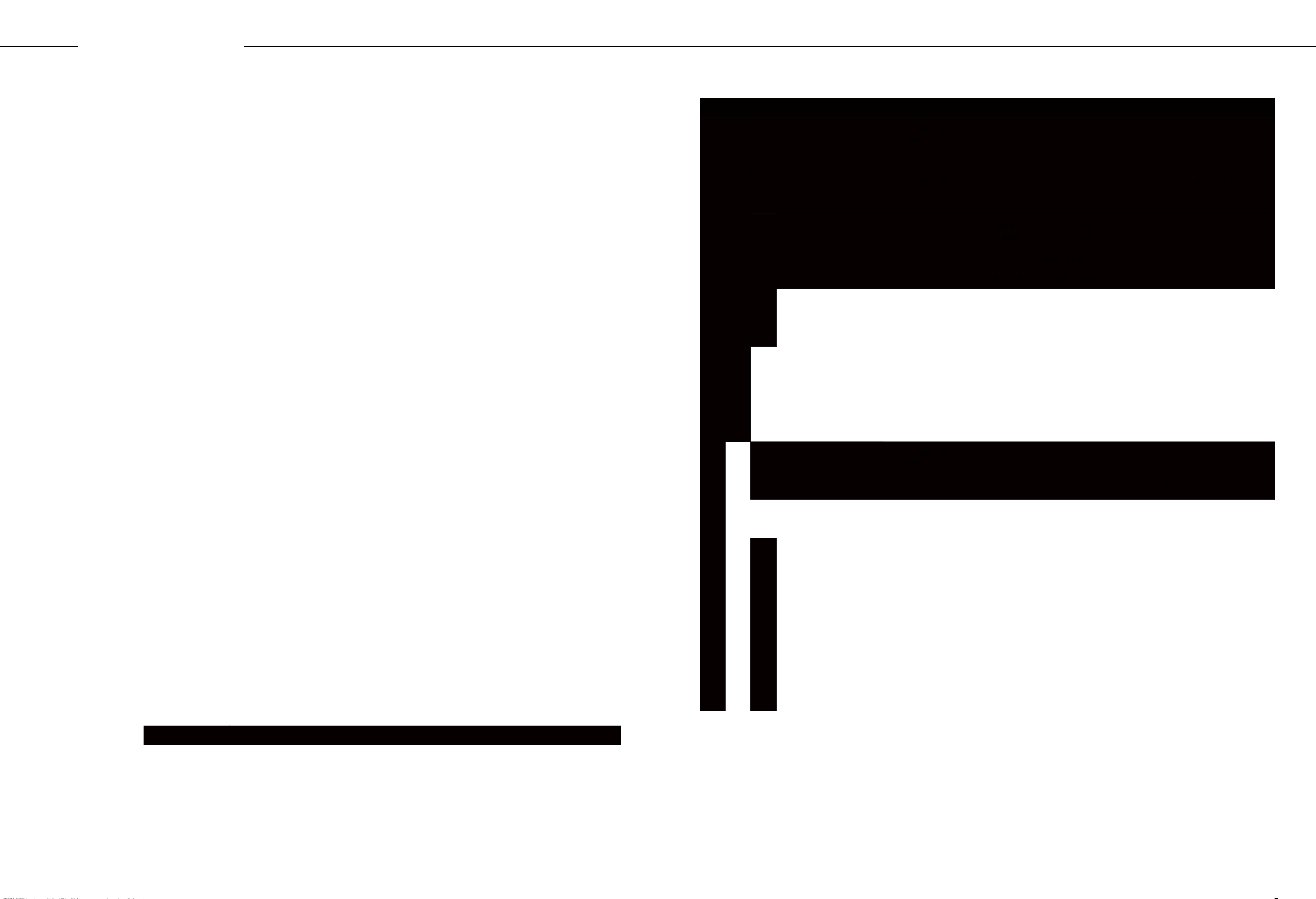
DB Dynamic Brake



W
16%

STO Safe Torque Off





■ AC220V 基本规格

注: □内标识控制类型, A为脉冲型, B为EtherCAT, N为CANopen, R为PROFINET

■ AC220V驱动器型号规格表

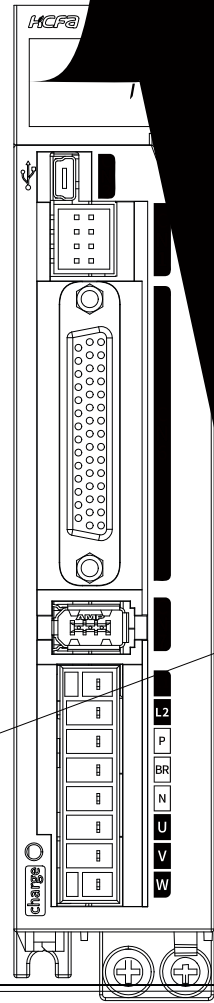
注: □内E为标准型、F为全功能型

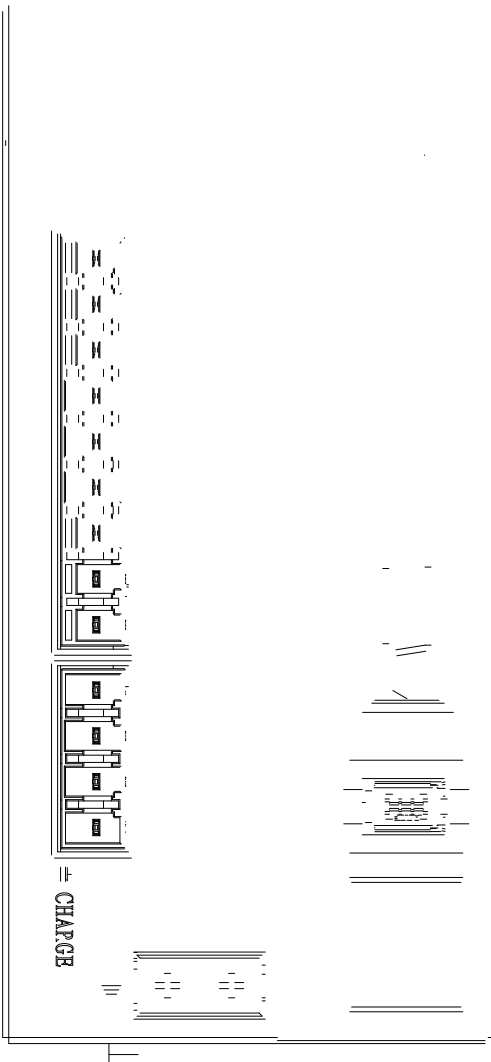
■ AC380V 基本规格

注: □内标识控制类型, A为脉冲型, B为EtherCAT, N为CANopen, R为PROFINET

■ AC380V驱动器型号规格表

注: □内E为标准型、F为全功能型





主电源AC380V

主电源AC380V



[Redacted]

[Redacted]

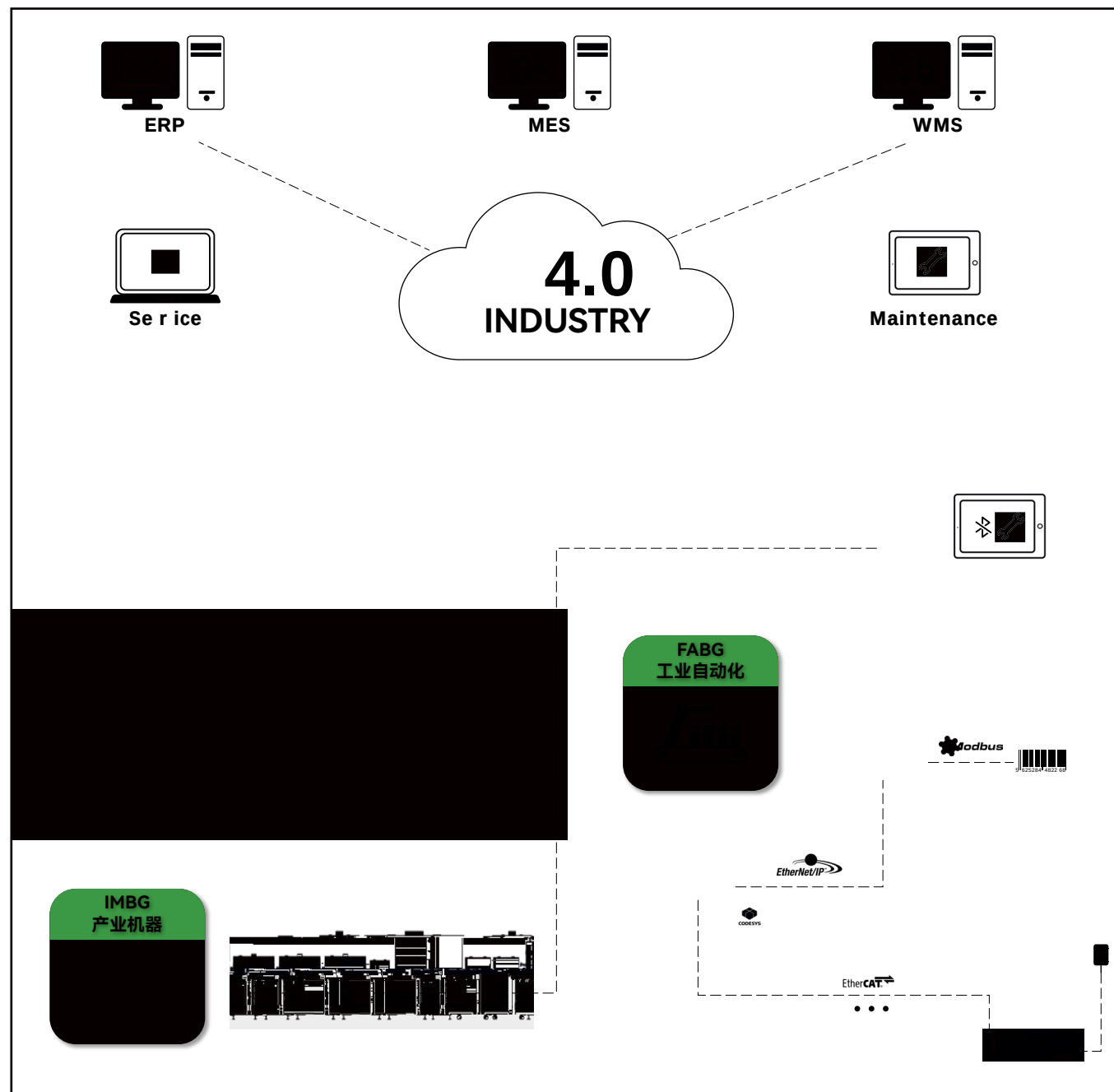
[Redacted]

M œ w ŋ ɔ ù Ł š

成为最具价值的

工业智能化解决方案提供商

自动化+智能装备+数字化



2011