

www.xdtek.net/

只做你需要的 PLC 和运动控制解决方案

信达产品目 录表

2020 年 9 月

深圳市信达智控技术有限公司

注：型号标红部分表示为新品

本月新增型号：

XDS-1624P-2S2T

SP-32T

XDS-1624P-2L2T

深圳市信达智控技术有限公司

只做你需要的 PLC 和运动控制解决方案

目录

XDS标准型 PLC 可编程控制器.....	3
XDT紧凑型 PLC 可编程控制器.....	7
XDC 定制型 PLC 可编程控制器	8
XDM运动控制器	11
扩展模块	13
其他模块	16

XDS 标准型 PLC 可编程控制器

产品命名名称如下:

XDS-□P/T/RT/RP□AI□AO-D/A

- ① ② ③ ④ ⑤

① XDS:标准型 PLC

② P:非隔离型晶体管输出

T:隔离晶体管输出

RT:隔离晶体管继电器混合输出

RP:非隔离晶体管继电器混合输出

③ AI:模拟量输入

④ AO:模拟量输出

⑤ D:DC24v 直流输入

A:AC220v 交流输入

型号	功能
XDS 标准型主机，30K 程序区，DC24V/AC100V-240V 电源，可扩展 256/256 点，NPN 晶体管/继电器输出，RS232/RS485/USB，无万年历，配壳	
XDS-14R-D	14 点主机，8DI/6DO，4 点 20k 脉冲输入/4 点 10k 脉冲输入，6 点继电器输出，通讯接口:RS232/RS485，DC24V 电源
XDS-14P-D	14 点主机，8DI/6DO，2 点最大 200k 脉冲输入，3 点最大 100k 脉冲输出，NPN 输出，驱动电机 3 台，通讯接口:RS232/RS485，DC24V 电源
XDS-16R-D	16 点主机，8DI/8DO，4 点 20k 脉冲输入/4 点 10k 脉冲输入，8 点继电器输出，通讯接口:RS232，DC24V 电源
XDS-16T-D	16 点主机，8DI/8DO，4 点 20k 脉冲输入/4 点 10k 脉冲输入，4 点 10K 脉冲输出，NPN 输出，通讯接口:RS232，DC24V 电源
XDS2-16T-D	16 点主机，8DI/8DO，2 点最大 200k 脉冲输入，2 点最大 20K 脉冲输入，1 点最大 200K 脉冲输出，其余点最大 10K 脉冲输出，NPN 输出，通讯接口:RS232，DC24V 电源

XDS-24P-D	24点主机, 12DI/12DO, 2/6点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机6台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-24P-A	24点主机, 12DI/12DO, 2/6点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机6台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-1608R-D	24点主机, 16DI/08DO, 继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-1608R-A	24点主机, 16DI/08DO, 继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-24T-D	24点主机, 12DI/12DO, 2/2点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机2台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-24T-A	24点主机, 12DI/12DO, 2/2点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机2台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-32R-D	32点主机, 16DI/16DO, 6点最大200K脉冲输入, 16点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-32R-A	32点主机, 16DI/16DO, 2点最大200K脉冲输入, 16点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-32T-D	32点主机, 16DI/16DO, 2/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-32T-A	32点主机, 16DI/16DO, 2/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-32TL-D	32点主机, 16DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, 带物联网扩展接口, 可连接SE-4GBOX模块, DC24V电源
XDS-32TL-A	32点主机, 16DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, 带物联网扩展接口, 可连接SE-4GBOX模块, AC100V-240V电源
XDS-32T-E-D	32点主机, 16DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/以太网, DC24V电源
XDS-32T-E-A	32点主机, 16DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/以太网, AC100V-240V电源
XDS-32P-D	32点主机, 16DI/16DO, 6/8点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机8台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-32P-A	32点主机, 16DI/16DO, 6/8点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机8台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源

XDS-40T-D	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-40T-A	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V 电源
XDS-40R-D	40 点主机, 24DI/16DO, 6 点最大 200K 脉冲输入, 16 点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-40R-A	40 点主机, 24DI/16DO, 6 点最大 200K 脉冲输入, 16 点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V 电源
XDS-40T-C-D	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/OpenCAN (带 16 个 CAN 伺服或步进)/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-40T-C-A	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/OpenCAN (带 16 个 CAN 伺服或步进)/RS485/USB, AC100V-240V 电源
XDS-40T-E-D	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/RS485/以太网, DC24V 电源
XDS-40T-E-A	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/RS485/以太网, AC100V-240V 电源
XDS-40T2A0-D	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 2 路模拟量输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-40T1AI1A0-D	40 点主机, 24DI/16DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 1/1 路模拟量输入/输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-48R-D	48 点主机, 24DI/24DO, 6 点最大 200K 脉冲输入, 24 点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-48R-A	48 点主机, 24DI/24DO, 6 点最大 200K 脉冲输入, 24 点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V 电源
XDS-48T-D	48 点主机, 24DI/24DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-48T-A	48 点主机, 24DI/24DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V 电源
XDS-48T6A0-D	48 点主机, 24DI/24DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 6 路模拟量输出, 电压输出范围 0-10V, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-48T6A0-A	48 点主机, 24DI/24DO, 6/4 点最大 200K 脉冲输入/输出, NPN 输出, 驱动电机 4 台, 6 路模拟量输出, 电压输出范围 0-10V, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V 电源
XDS-48R6A0-D	48 点主机, 24DI/24DO, 6 点最大 200K 脉冲输入, 24 点继电器输出, 6 路模拟量输出, 电压输出范围 0-10V, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V 电源
XDS-48R6A0-A	48 点主机, 24DI/24DO, 6 点最大 200K 脉冲输入, 24 点继电器输出, 6 路模拟量输出, 电压输出范围 0-10V, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V 电源

XDS-48T-6AB-D	48点主机, 28DI/20DO, 12/8点最大200K脉冲输入/输出(6路AB相高速输入, 4路PWM波输出/4路高速脉冲输出), 驱动电机8台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-48T-6AB-A	48点主机, 28DI/20DO, 12/8点最大200K脉冲输入/输出(6路AB相高速输入, 4路PWM波输出/4路高速脉冲输出), 驱动电机8台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-60R-D	60点主机, 36DI/24DO, 6点最大200K脉冲输入, 24点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-60R-A	60点主机, 36DI/24DO, 6点最大200K脉冲输入, 24点继电器输出, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-60T-D	60点主机, 36DI/24DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-60T-A	60点主机, 36DI/24DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-60P-D	60点主机, 36DI/24DO, 6/12点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机12台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDS-60P-A	60点主机, 36DI/24DO, 6/12点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机12台, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDS-68T-D	68点主机, 36DI/32DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 通讯接口:RS232/USB, DC24V电源

XDT紧凑型 PLC 可编程控制器

产品命名名称如下：

XDT-□P/T/RT/RP

- ① ②

① XDT :紧凑型 PLC

② P:非隔离型晶体管输出

T:隔离晶体管输出

RT:隔离晶体管继电器混合输出

RP:非隔离晶体管继电器混合输出

型号	功能
XDT紧凑型主机，30K 程序区，DC24V 电源，可扩展 256/256 点，RS232/RS485，无万年历，配壳	
XDT-14T	14 点主机，8DI/6DO (NPN 晶体管)，4 点 20k 脉冲输入/4 点 10k 脉冲输入，4 点 10K 脉冲输出
XDT2-14T	14 点主机，8DI/6DO (NPN 晶体管)，2 点 200k 脉冲输入/1 点 200k 脉冲输出
XDT-14R	14 点主机，8DI/6DO (继电器)，4 点 20k 脉冲输入/4 点 10k 脉冲输入
XDT-16T	16 点主机，8DI/6DO (NPN 晶体管)，4 点 20k 脉冲输入/4 点 10k 脉冲输入，1 点 200K 脉冲输出

XDC 定制型 PLC 可编程控制器

产品命名名称如下：

XDC-□P/T/RT/RP□S□L□T-□AI□AO-D/A

① ② ③④⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① XDC:定制型

② P:非隔离型晶体管输出

T:隔离晶体管输出

RT:隔离晶体管继电器混合输出

RP:非隔离晶体管继电器混合输出

③ S:晶闸管输出

④ L:称重输入

⑤ T:温度输入

⑥ AI:模拟量输入

⑦ AO:模拟量输出

⑧ D:DC24v 直流输入 A:AC220v 交流输入

型号	功能
XDC 定制型多轴电机主机系列	
30K 程序区，DC24V 电源，可扩展 256/256 点， NPN 晶体管输出，RS232/RS485/USB，有万年历，配卡槽	
XDC-1616P	32 点主机，16DI/16DO，2/8 点最大 200K 脉冲输入/输出，驱动电机 8 台
XDC-1624P	40 点主机，16DI/24DO，4/12 点最大 200K 脉冲输入/输出，驱动电机 12 台
XDC-2436P	60 点主机，24DI/36DO，4/16 点最大 200K 脉冲输入/输出，驱动电机 16 台
XDC-3248P	80 点主机，32DI/48DO，24 点最大 200K 脉冲输出，驱动电机 24 台

型号	功能
<p align="center">XDC 特殊功能定制型主机系列, DC24V, 30K 程序区</p> <p align="center">可实现集温度、称重、模拟量输入/出、多路 SSR 固态输出、多路步进/伺服电机控制等多功能于一体</p>	
XDC-3240T-4S2L2T	32DI/40DO(NPN 晶体管), 12 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 12 台 2 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量最大范围 200℃, 精度误差 1℃ 2 路称重采集输入, 精度误差±0.1g 4 路 SSR 固态继电器交流输出 (驱动振动盘) RS232/USB, 可扩展 256/256 点, 茶叶包装机专属控制器
XDC-1624P-1L1T	16DI/24DO(NPN 晶体管), 12 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 12 台 1 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量范围 200℃, 精度误差 1℃ 1 路称重采集输入, 精度误差±0.1g RS232/USB, 可扩展 256/256 点, 应用于包装
XDC-1624P-2S2T	16DI/24DO(NPN 晶体管), 12 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 12 台 2 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量范围 200℃, 精度误差 1℃ 2 路 SSR 固态继电器交流输出 (驱动振动盘) RS232/USB, 可扩展 256/256 点
XDC-1624P-2L2T	16DI/24DO(NPN 晶体管), 12 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 12 台 2 路称重采集输入, 精度误差±0.1g 2 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量范围 200℃, 精度误差 1℃ RS232/USB, 可扩展 256/256 点
XDC-3932T-1A0	39DI/32DO(NPN 晶体管), 1/6 点最大 200K 脉冲输入/输出, 驱动电机 6 台 RS232/USB, 可扩展 256/256 点, 应用于绕线机
XDC-0810P-8S4L	08DI/10DO(NPN 晶体管), 5 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 5 台 4 路 3V 直流电机输出 4 路称重传感器输入, 精度误差±0.1g 8 路 SSR 固态输出 (驱动振动盘) 2 路 RS485/USB, 应用于多秤包装
XDC-0108T-1R	01DI/08DO(NPN 晶体管), 1 路继电器输出, RS232/RS485
XDC-1010P-2T	10DI/10DO(NPN 晶体管), 5 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 5 台 1 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量范围 200℃, 精度误差 1℃ RS232/RS485, 应用于立式包装机
XDC-2228P	22DI/28DO(NPN 晶体管), 2/14 点最大 200K 脉冲输入/输出, 驱动电机 14 台 RS232/RS485/U 盘, 可扩展 256/256 点, 应用于多轴电机
XDC-8P-9AB	4 点 200K 脉冲输入, 差动输出方式, RS485, 可扩展 256/256 点, 应用于纺织横移
XDC-BCMV7	17DI/16DO(15 点继电器), 4 点最大 200K 脉冲输入, RS485/RS232, 大圆机专属控制器

XDC-0205T-3T	02DI/05DO(NPN 晶体管), 1 点最大 200K 脉冲输出 3 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量范围 200℃, 精度误差 1℃ 2 路 SSR 固态输出 (驱动交流振动盘) RS232/RS485, 应用于点胶加热装置
XDC-0406P-2L	04DI/06DO(NPN 晶体管), 3 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 3 台 2 路称重采集输入, 精度误差±0.1g 2 路 3V 直流电机输出 2 路 RS485, 应用于包装机
XDC-0508P-4L	05DI/08DO(NPN 晶体管), 4 点 200K 脉冲输出, 驱动电机 4 台 4 路称重采集输入, 精度误差±0.1g 4 路 3V 直流电机输出 4 路 PWM 输出, 驱动直流振动盘, I _{max} =10A 2 路 RS485, 应用于多秤包装机
XDC-1212P-6L	12DI/12DO(NPN 晶体管), 3 点 200K 脉冲输出, 驱动电机 3 台 6 路称重采集输入, 精度误差±0.1g 7 路 3V 直流电机输出 6 路 PWM 输出, 驱动直流振动盘, I _{max} =10A 1 路 RS485, 1 路 USB, 应用于组合秤包装
XDC-0515-5C	05DI/15DO (NPN 晶体管), 5 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 5 台 3 路 RS232、1 路 RS485、1 路以太网
XDC-0810P-2S	08DI/10DO (NPN 晶体管), 5 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 5 台 可控制 2 路交流振动盘 (任何 500W 内的 220V 负载), 1 路 RS232、1 路 RS485、1 路 CAN 总线, 应用于带振动控制的小型机
XDC-1616P-2T	16DI/16DO (NPN 晶体管), 7 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 7 台 2 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量范围 200℃, 精度误差 1℃, 2 路温度固态控制输出 (1KW 以内) 1 路 RS232、1 路 RS485、1 路 USB 接口, 应用于包装机
XDC-2828T-2AI	28DI/28DO (NPN 晶体管), 2 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 2 台 2 路模拟量输入, 电压范围 (0-10V) 1 路 RS232、1 路 RS485、1 路 USB 接口、带万年历
XDC-1620T-2E	16DI/20DO (NPN 晶体管), 4 点最大 200K 脉冲输出, 驱动电机 4 台 1 路 RS232、1 路 RS485、2 路以太网 (可以多主机串联组网)

XDM 运动控制器

产品命名名称如下：

XDM-□P-P/T/RT/RP□AI□AO

- ① ② ③ ④ ⑤

① XDM:运动控制器

② P:电机输出轴

③ P: 非隔离晶体管输出

T:隔离晶体管输出

RT:隔离晶体管继电器混合输出

RP:非隔离晶体管继电器混合输出

④ AI:模拟量输入

⑤ AO:模拟量输出

型号	功能
XDM 运动控制器主机，DC24V 电源，RS232，有万年历	
XDM-3P-1834T XDM-16HMI	16 色滴塑机（3 轴点胶），配手持示教器 内置多种插补算法：任意空间直线、圆弧、螺旋插补，轨迹前瞻、速度平滑过渡等算法 路径编辑快捷：快速实现常用的偏移、镜像阵列等 支持多种文件格式：支持 AutoCAD、精雕、CNC 等文件格式
XDM-4P-1616T	视觉点胶机（4 轴点胶），由摄像机对产品进行拍照，视觉系统识别到产品的位置偏移量和角度旋转量，此数据传递给运动控制器，运动控制器通过内置算法对加工轨迹进行精确纠正加工。 内置多种插补算法：任意空间直线、圆弧、螺旋插补，轨迹前瞻、速度平滑过渡等算法 路径编辑快捷：快速实现常用的偏移、镜像阵列等 支持多种文件格式：支持 AutoCAD、精雕、CNC 等文件格式

XDM-32T-D	32点主机, 16DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 内置3轴的电子凸轮功能, 可以4轴同步, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDM-32T-A	32点主机, 16DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 内置3轴的电子凸轮功能, 可以4轴同步, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDM-40T-D	40点主机, 24DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 内置3轴的电子凸轮功能, 可以4轴同步, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDM-40T-A	40点主机, 24DI/16DO, 6/4点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机4台, 内置3轴的电子凸轮功能, 可以4轴同步, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源
XDM-60P-D	60点主机, 36DI/24DO, 6/12点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机12台, 内置4轴的电子凸轮功能, 可以5轴同步, 通讯接口:RS232/RS485/USB, DC24V电源
XDM-60P-A	60点主机, 36DI/24DO, 6/12点最大200K脉冲输入/输出, NPN输出, 驱动电机12台, 内置4轴的电子凸轮功能, 可以5轴同步, 通讯接口:RS232/RS485/USB, AC100V-240V电源

扩展模块

产品命名名称如下:

XCE/XSE/XTE-□T/XT/YT/S/R-□L□T-□AI□AO -D/A

① ② ③④ ⑤ ⑥ ⑦

① XCE:定制型扩展模块

XSE:标准型扩展模块

XTE:紧凑型扩展模块

② XT:晶体管输入

YT:晶体管输出

T:晶体管输入/输出

S:晶闸管输出

R:继电器输出

③ L:称重输入

④ T:温度输入

⑤ AI: 模拟量输入

⑥ AO:模拟量输出

⑦ D:DC24v 直流输入

A:AC220v 交流输入

型号	功能
XSE-8XT	8 点数字量输入扩展, 8DI, 输入形式: 源型
XSE-8YT	8 点数字量输出扩展, 8DO (NPN 晶体管输出)
XSE-16XT	16 点数字量输入扩展, 16DI, 输入形式: 源型
XSE-16YT	16 点数字量输出扩展, 16DO (NPN 晶体管)
XSE-16T	16 点数字量输入/出扩展, 8DI/8DO (NPN 晶体管)
XSE-16R	16 点数字量输入/出扩展, 8DI/8DO (继电器)
XSE-32T	32 点数字量输入/出扩展, 16DI/16DO (NPN 晶体管)
XSE-32R	32 点数字量输入/出扩展, 16DI/16DO (继电器)
XSE-40T	40 点数字量输入/出扩展, 24DI/16DO (NPN 晶体管)
XSE-4S-A	4 点 SSR 晶闸管输出 (驱动振动盘)
XSE-4AI2AOS	模拟量扩展模块, 4AI2AOS 电压范围: (输入: 0-5V; 0-10V, 输出: 0-10V) 电流范围: (输入/输出 0-20mA; 4-20mA) 分辨率: 输入/输出 12bit
XSE-4AI2AO	模拟量扩展模块, 4AI2AO 电压范围: (输入: 0-10V, 输出: 0-10V) 电流范围: (输入/输出 0-20mA; 4-20mA) 分辨率: 输入 16bit /输出 12bit
XSE-4AO	模拟量扩展模块, 4AO 电压范围: (输出: -10V-10V) 电流范围: (输出 0-20mA; 4-20mA) 分辨率: 12bit
XSE-4AOS	模拟量扩展模块, 4AOS 电压范围: (输出: 0-10V) 电流范围: (输出 0-20mA; 4-20mA) 分辨率: 12bit
XSE-8PT	温度扩展模块, 8 路温度采集输入, 支持 3 线制 PT100, 具有 PID 自整定, 测量范围 -50°C-300°C, 精度误差 1°C
XSE-2L	称重扩展模块, 2 路称重采集输入, 分辨率: 24 位
XSE-4L	称重扩展模块, 4 路称重采集输入, 分辨率: 24 位
XSE-2TC-A	2 路温度采集输入, 支持 PT100/热电偶, 具有 PID 自整定, 测量最大范围 300°C, 精度误差 1°C 2 路 SSR 固态继电器交流输出 (可直接驱动 500W 以内的加热棒)
XSE-8TC	温度扩展模块, 8 路温度采集输入, 支持热电偶型, 具有 PID 自整定, 测量范围 0-900°C, 精度误差 0.1°C

型号	功能
定制型扩展模块，仅可与本公司任一款主机相连，供电电源 DC24V，可扩展 256/256 点	
XCE-8T	8 点数字量扩展，4DI/4DO (NPN 晶体管)，配卡槽
XCE-16T	16 点数字量扩展，8DI/8DO (NPN 晶体管)，配卡槽
XCE-2L2T-D	2 路温度采集输入，支持 PT100/热电偶，具有 PID 自整定，测量范围 200℃，精度误差 1℃ 2 路称重采集输入，精度误差 ±0.1g 2 路 3V 直流电机正反向控制输出 4 路 PWM 输出（驱动直流振动盘），Imax=10A，配卡槽
XCE-2L2T-A	2 路温度采集输入，支持 PT100/热电偶，具有 PID 自整定，测量范围 200℃，精度误差 1℃ 2 路 3V 直流电机正反向控制输出 2 路称重采集输入，精度误差 ±0.1g 4 路 SSR 固态输出（驱动交流振动盘）
XCE-4AI2AO	模拟量扩展，4AI/2AO，电压范围：0-10V；电流范围：0-20mA；4-20mA，配卡槽
XCE-2S	2 点 SSR 晶闸管输出（驱动振动盘）

型号	功能
紧凑型扩展模块，与紧凑型主机 JT-14T/R 相连，可扩展 256/256 点	
XTE-16T	16 点数字量扩展，8DI/8DO，配壳
XTE-4AI2AOS	模拟量扩展模块，4AI2AOS 电压范围：（输入：0-5V；0-10V，输出：0-10V） 电流范围：（输入/输出 0-20mA；4-20mA） 分辨率：输入/输出 12bit
XTE-1T-1AO	模拟量扩展模块 1 路温度采集输入，支持热电偶，具有 PID 自整定，测量范围 200℃，精度误差 1℃ 1 路模拟量输出，电压范围：0-5V（K0-K4095）

其他模块

型号	功能
物联网模块	
XSE-4GB0X	1、无需端口映射，随时随地通过 ID 读取串口数据 2、支持远程在线监控，调试，下载 PLC 程序 3、支持全网通 4G 接入因特网，通讯方式冗余自动切换 4、支持 MQTT 协议连接至各大云平台
XSP-32T	Profinet 从站, 16 个输入, 16 个输出