

一、誉达 PLC 简介：

DC24V 光电隔离输入,可选继电器（继电器可带阻性负载最大为220V 5A）或晶体管输出（DC24V 2A）。基本型及以上型号PLC 都带有CAN 总线，可带8 个扩展模块，扩展模块可以只用两条线接到500 米远。8-32 路浮点型PID 运算，2-4 路带加减速的脉冲输出，最高频率50KHZ。2-4 路脉宽调制PWM 输出，最大频率为50KHZ。编程软件简单易用，程序最大8000 步，32 位最新构架CPU，运算速度超快，程序无法破解，保护您的成果不被盗用。选用正品电子元件，线路优化，软件滤波，软硬件看门狗，具有很高的抗干扰能力。

PLC主机选型表：

型号	所属类别	规格	出厂价
YD1s-14MR-DC24	单板简易型	8点DC24光电隔离输入，6路继电器输出（3A），电源DC24或交流15-18V，程序1000步	280
YD1s-30MR-DC24	单板简易型	16点DC24光电隔离输入，14路继电器输出（3A），电源DC24或交流15-18V，程序1000步	420
YD1s-34MR-DC24	单板简易型	24点DC24光电隔离输入，10路继电器输出（3A），电源DC24或交流15-18V，程序1000步	450
YD2n-48MT-4A2D	单板带模拟量	28点DC24光电隔离输入，20路晶体管输出（0.5A），4路模拟量输入，12位分辨率。2路模拟量输出，12位分辨率。电源DC24或交流15-18V，程序8000步	680
YD1n-16MR-DC24	经济型	8点DC24光电隔离输入，8路继电器输出（5A），电源DC24或交流15-18V，程序1000步	450
YD1n-16MR-AC220	经济型	8点DC24光电隔离输入，8路继电器输出（5A），电源交流85-265V，程序1000步	470
YD1n-32MR-DC24	经济型	16点DC24光电隔离输入，16路继电器输出（5A），电源DC24或交流15-18V，程序1000步	600
YD1n-32MR-AC220	经济型	16点DC24光电隔离输入，16路继电器输出（5A），电源交流85-265V，程序1000步	620
YD2n-16MR-DC24	基本型	8点DC24光电隔离输入，8路继电器输出（5A），4高速计数，电源DC24或交流15-18V，程序2000步(可选增配RS485与2DA输出)	520
YD2n-16MR-AC220	基本型	8点DC24光电隔离输入，8路继电器输出（5A），4高速计数，电源交流85-265V，程序2000步(可选增配RS485与2DA输出)	540
YD2n-16MT-DC24	基本型	8点DC24光电隔离输入，8路晶体管输出（0.5A），4高速计数，2高速脉冲输出，电源DC24或交流15-18V，程序2000步(可选增配RS485与2DA输出)	480

YD2n-16MT-AC220	基本型	8点DC24光电隔离输入，8路晶体管输出（0.5A），4高速计数，2高速脉冲输出，电源交流85-265V，程序2000步(可选增配RS485与2DA输出)	500
YD2n-32MR-DC24	基本型	16点DC24光电隔离输入，16路继电器输出（5A），4高速计数，电源DC24或交流15-18V，程序8000步(可选增配RS485与2DA输出)	720
YD2n-32MR-AC220	基本型	16点DC24光电隔离输入，16路继电器输出（5A），4高速计数，电源交流85-265V，程序8000步(可选增配RS485与2DA输出)	740
YD2n-32MT-DC24	基本型	16点DC24光电隔离输入，16路晶体管输出（0.5A），6路高速计数，6高速脉冲输出，电源DC24或交流15-18V，程序8000步(可选增配RS485与2DA输出)	620
YD2n-32MT-AC220	基本型	16点DC24光电隔离输入，16路晶体管输出（0.5A），6高速计数，6高速脉冲输出，电源交流85-265V，程序8000步(可选增配RS485与2DA输出)	640
YD2n-24MR-4AI4AO	基本型带模拟量	12点DC24光电隔离输入，12路继电器输出（5A），6高速计数，4路模拟量输入（0-10V或0-5V），16位分辨率。4路模拟量输出（0-5V），12位分辨率。电源DC24或交流85-265V，程序8000步	890
YD3n-32MT-DC24	加强型	16点DC24光电隔离输入，16路晶体管输出（0.5A），8高速计数，8高速脉冲输出，2路模拟量输出，12位分辨率。RS232，RS485，CAN总线。电源DC24或交流15-18V，程序16000步	820
YD3n-32MT-AC220	加强型	16点DC24光电隔离输入，16路晶体管输出（0.5A），8高速计数，8高速脉冲输出，2路模拟量输出，12位分辨率。RS232，RS485，CAN总线。电源交流85-265V，程序16000步	880

四、扩展模块选型表：

名称	型号	规格	出厂价
32点PLC扩展模块	YD2n-16DI-16DR	16点DC24V光电隔离输入，16点继电器输出（220V 5A）	540
32点PLC扩展模块	YD2n-16DI-16DT	16点DC24V光电隔离输入，16路晶体管输出（24V 2A）	450
32点PLC扩展模块	YD2n-24DI-8DR	24点DC24V光电隔离输入，8点继电器输出（220V 5A）	500

32点PLC扩展模块	YD2n-24DI-8DT	24点DC24V光电隔离输入，8路晶体管输出（24V 0.5A）	450
16点PLC扩展模块	YD2n-8DI-8DR	8点DC24V光电隔离输入，8点继电器输出（220V 5A）	420
16点PLC扩展模块	YD2n-8DI-8DT	8点DC24V光电隔离输入，8路晶体管输出（0.5A）	380
16点PLC扩展输入模块	YD2n-16DI-01	16点DC24V光电隔离输入	380
16点PLC扩展输出模块	YD2n-16DR-01	16点继电器输出扩展模块（220V 5A）	460
16点PLC扩展输出模块	YD2n-16DT-01	16点晶体管输出（24V 0.5A）	390
模拟量扩展模块	YD2n-4AI4AO-01	4路14位模拟量输入，4路12位模拟量输出	560
模拟量扩展模块	YD2n-8AI-01	8路16位模拟量输入，0-10V或4-20MA	780
模拟量扩展模块	YD2n-8AO-01	8路16位模拟量输出，0-10V或4-20MA	780
模拟量扩展模块	YD2n-4AI-02	4路温度检测，可接热电偶，热电阻	660
模拟量扩展模块	YD2n-8AI-02	8路温度检测，可接热电偶，热电阻	1060
模拟量扩展模块	YD2n-4AI-03	4路称重检测，可接压力传感器	660
模拟量扩展模块	YD2n-8AI-03	8路称重检测，可接压力传感器	1060