

中达优控MINI系列可编程控制器PLC选型表

序号	产品型号	电源	X点输入	Y点继电器/ 晶体管输	晶体管输出	485通讯	LED屏	外形尺寸 (mm)	导轨 (mm)
1	MINI-9MS-AC (0498)	220V	5	4 (继)	0	1	无	52*89*55	35
2	MINI-9MR-LED-AC (0539)	220V	5	4 (继)	0	1	有	52*89*56	35
3	MINI-9MT-DC (0528)	24V	5	4 (晶)	0	1	无	52*89*57	35
4	MINI-13MR-4MTS-AC (0549)	220V	6	7 (继)	4	1	无	78*89*55	35
5	MINI-13MT-4MTS-DC (0553)	24V	6	7 (晶)	4	1	无	78*89*55	35
6	MINI-13MR-4MTS-LED-AC (0550)	220V	6	7 (继)	4	1	有	78*89*55	35
7	MINI-13MT-4MTS-LED-DC (0554)	24V	6	7 (晶)	4	1	有	78*89*55	35
8	MINI-15MT-DC (0529)	24V	8	7 (晶)	0	1	无	78*89*55	35
9	MINI-15MR-AC (0519)	220V	8	7 (继)	0	1	无	78*89*55	35
10	MINI-15MR-2MTS-AC (0555)	220V	8	7 (继)	2	1	无	78*89*55	35
11	MINI-15MR-LED-AC (0540)	220V	8	7 (继)	0	1	有	78*89*55	35
12	MINI-20MR-AC (0559)	220V	10	10 (继)	0	1	无	100*89*55	35
13	MINI-20MT-DC (0574)	24V	10	10 (晶)	0	1	无	100*89*55	35
14	MINI-20MR-4MTS-AC (0568)	220V	10	14 (继)	4	1	无	100*89*55	35
15	MINI-20MT-4MTS-DC (0573)	24V	10	14 (晶)	4	1	无	100*89*55	35
16	MINI-20MR-4MTS-LED-AC (0576)	220V	10	10 (继)	4	1	有	100*89*55	35
17	MINI-20MT-4MTS-LED-DC (0577)	24V	10	10 (晶)	4	1	有	100*89*55	35
18	MINI-H3U-20MR-4MTS-LED-AC (0588)	220V	10	10 (继)	4	1	有	100*89*55	35
19	MINI-H3U-20MT-4MTS-LED-DC (0589)	24V	10	10 (晶)	4	1	有	100*89*55	35
20	MINI-30MR-AC (0566)	220V	16	14 (继)	0	1	无	147*89*55	35
21	MINI-30MR-LED-AC (0578)	220V	16	14 (继)	0	1	有	147*89*55	35
22	MINI-30MT-DC (0567)	24V	16	14 (晶)	0	1	无	147*89*55	35
23	MINI-30MT-LED-DC (0582)	24V	16	14 (晶)	0	1	有	147*89*55	35
24	MINI-H3U-32MR-8MTS-LED-AC (0580)	220V	16	16 (继)	8	1	有	147*89*55	35
25	MINI-H3U-32MT-8MTS-LED-DC (0584)	24V	16	16 (晶)	8	1	有	147*89*55	35



MINIPLC · 选型手册 · 2026 · 001



诚信合作

创新发展

服务工控





AC款

- 220V 常规款 黑壳15点



- 背面图

全系列导轨安装



DC款

- 24V 常规款 白壳15点



- 接线图

例：MINI-13MT-4MTS-LED-DC



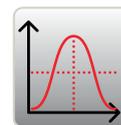
- ① 6路X点输入
- ② RS485通讯
- ③ PLC运行开关
- ④ USB下载口
- ⑤ LED显示屏
- ⑥ 7路Y点晶体管输出
- ⑦ DC 24V电源
- ⑧ 增强型晶体管输出

选型

- 例：0584款



- 中达优控MINI系列PLC目前有25个型号，两种颜色，四种机身尺寸，IO区分9/13/15/20/30/32点；
- 全系列区分AC/DC款、带高速脉冲款和不带高速脉冲款、带LED和不带LED款；
- 20点区分H3U款和非H3U款，32点的都是H3U款



PID自整定

全系列搭载PID自整定技术，智能调试功能。提效率、降难度、保质量



功能按钮

全系列带F功能型按键、配备指示灯 适配更多工业需求



多款选型

目前有25款，区分不同电源、输出类型、LED屏、高速脉冲、H3U款



H3U款

非H3U款程序步数2000步，H3U款程序步数16000步



高速脉冲

带增强型晶体管输出（MTS）款可带步进伺服，Y+ Y-驱动5V电平



LED屏款

带LED屏款可用组态软件组态，可自定义D区设置和显示、设置显示亮度



YKLED

中达优控自研——YKLED专业版本，可自行组态LED屏显示



高性价比

全系列高度集成，节省空间。不同型号功能匹配不同价格，契合不同需求



级联通讯

全系列支持RS485通讯，可直通屏，支持PLC主机带从机



紧凑设计

多功能方体PLC，高度集成：电源接口/通讯口/USB口/LED显示屏/脉冲口



稳定运行

全系列带两路高速输入，1路AB相，支持绝对定位、相对定位，抗干扰强



技术支持

线上解疑、一年质保返厂维修，产品资料配备齐全、售前选型辅助