

关于ME5000新旧硬件平台的差别和使用说明

【涉及产品型号】

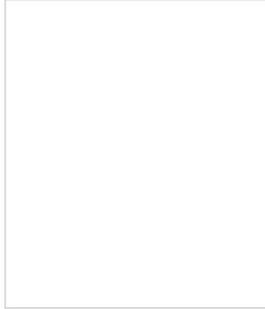
ME5000系列MCU

【新旧硬件平台区别】

通过外观比较容易进行区分，下面图一和图二分别是旧硬件平台和新硬件平台的外观示意图。

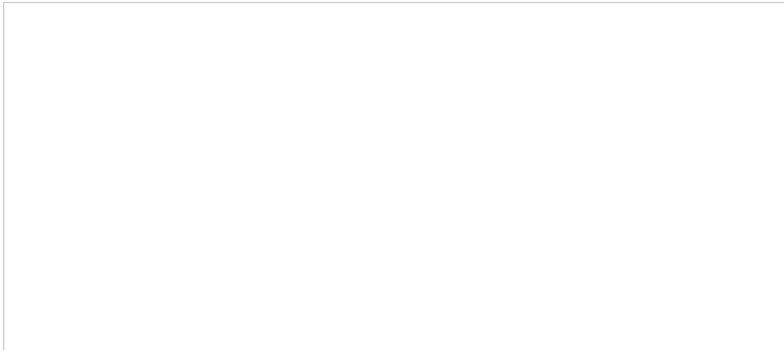


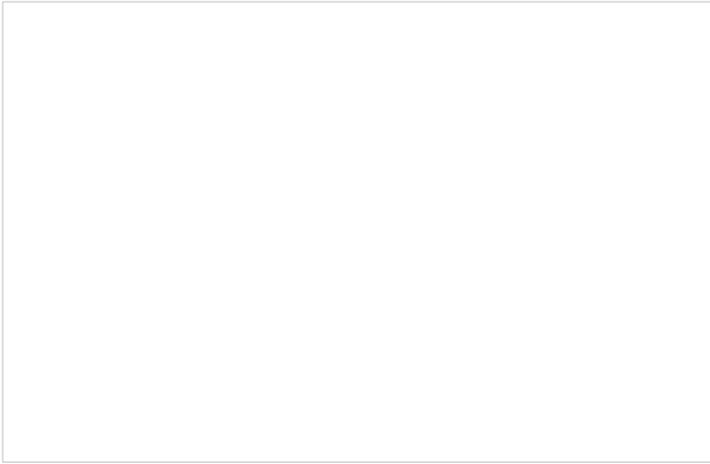
图一 ME5000旧硬件平台



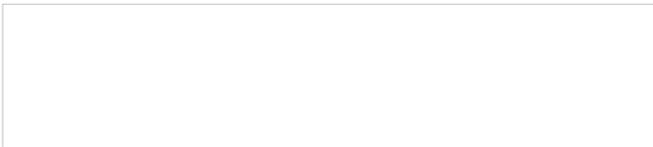
图二 ME5000新硬件平台

除外观的差异外，新硬件平台的LAN口也由原来的4个LAN口增加到5个。下面图三和图四分别是旧硬件平台和新硬件平台的指示灯及其接口功能介绍。





图三 ME5000旧硬件平台的指示灯及接口功能介绍



编号	名称	功能说明
1	电源开关	<ul style="list-style-type: none"> • 轻轻按下此按钮，将 ME5000 上电或掉电
2	PWR 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> • 接通电源后，系统开始启动，该灯以 1Hz 频率闪烁； • 系统上电启动成功，该灯常亮
3	ALM 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> • 系统有一般告警时，黄灯 1Hz 频率闪烁； • 系统有严重告警时，该灯常亮，同时会自动关机
4	RUN 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> • 设备启动过程中/系统有严重告警，该灯常灭； • 设备正常运行，该灯常亮
5	电源插口	<ul style="list-style-type: none"> • 连接电源线
6	RS-232 串口	<ul style="list-style-type: none"> • 用于严重问题的恢复，必须在厂商技术人员的指导下使用
7	GE1-GE4 网口	<ul style="list-style-type: none"> • 工作网口，IP 地址通过网口配置获得
8	LAN5 网口	<ul style="list-style-type: none"> • 配置网口，IP 地址为 10.10.10.10
9	接地	<ul style="list-style-type: none"> • 用于将设备有效接地

图四 ME5000新硬件平台的指示灯及接口功能介绍

【版本配合说明】

- 1、83XX的版本既可以在旧硬件平台上使用也可以在新硬件平台上使用；
- 2、8116L01之前的81XX版本（含8116L01）只能在旧硬件平台上使用；
- 3、8117L01版本之后的8XXX版本（含8117L01）可以在新旧硬件平台上通用；
- 4、8117L01之后的8XXX版本（含8117L01）升级到ME5000新旧硬件平台上的界面是不一样的，但其实现的功能是完全相同的。

【注意事项】

- 1、旧硬件平台B8102及其之后的版本若要升级至83XX版本，请先升级到E8116L01或E8117版本，再升级到83XX版本。
- 2、ME5000新旧硬件平台的挂耳的尺寸是不一样的，在将设备上机架时请选择配套的挂耳。