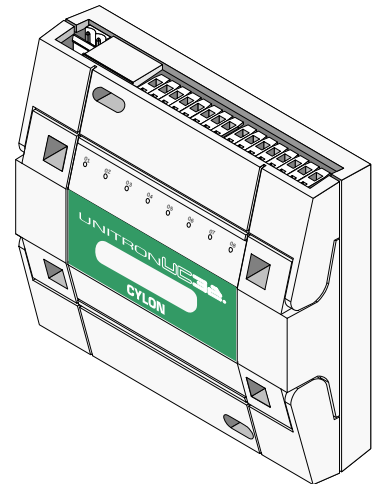


CYLON智能控制

UC32RP8

UC32RP8 是一个外部继电器设备包，具有 8 个转换继电器。它用于转换高电流负载及主设备或 24VAC 电压。它由 Unitron 控制器的 0-10V 输出电压驱动，并且继电器与控制输入信号之间光学隔离。



- 8 个光学隔离主设备继电器

- 开关感应负载 5A@250V 交流电或 5A@30V 直流电。

- 开关电阻负载 5A@250V 交流电或 5A@30V 直流电。

UC32RP8 通信控制器是 UnitronUC32 系列产品中的一员，它具有以下特点：

独特的 Uniputs™ I/O 灵活性

UnitronUC32 系列产品推出了 Uniputs I/O——灵活配置控制点的革命性方案，最大程度利用了控制器的控制能力，同时在策略变化方面又具有灵活性。

UnitronUC32 系列产品以现代 WEB 架构为基础，应用范围十分广泛，同时能灵活地实现单机或网络使用。UnitronUC32 系列产品易于个性化设置，可选择内置或外置键盘为其提供强大友好的用户界面，匹配更为广泛的控制和记录功能。

建筑控制低成本，低起点

UnitronUC32 系列产品降低了在培训、应用、发行和维护方面的成本。模块化、可扩展数据包以及较低的安装成本意味着建筑控制低起点。先进的基于 WEB 技术的应用为维护人员提供了扩展的工具，为日常提供直观的网页。UnitronUC32 系统产品适应未来，可向前/后兼容，即现有的 Unitron 系统可非常方便地实现升级。

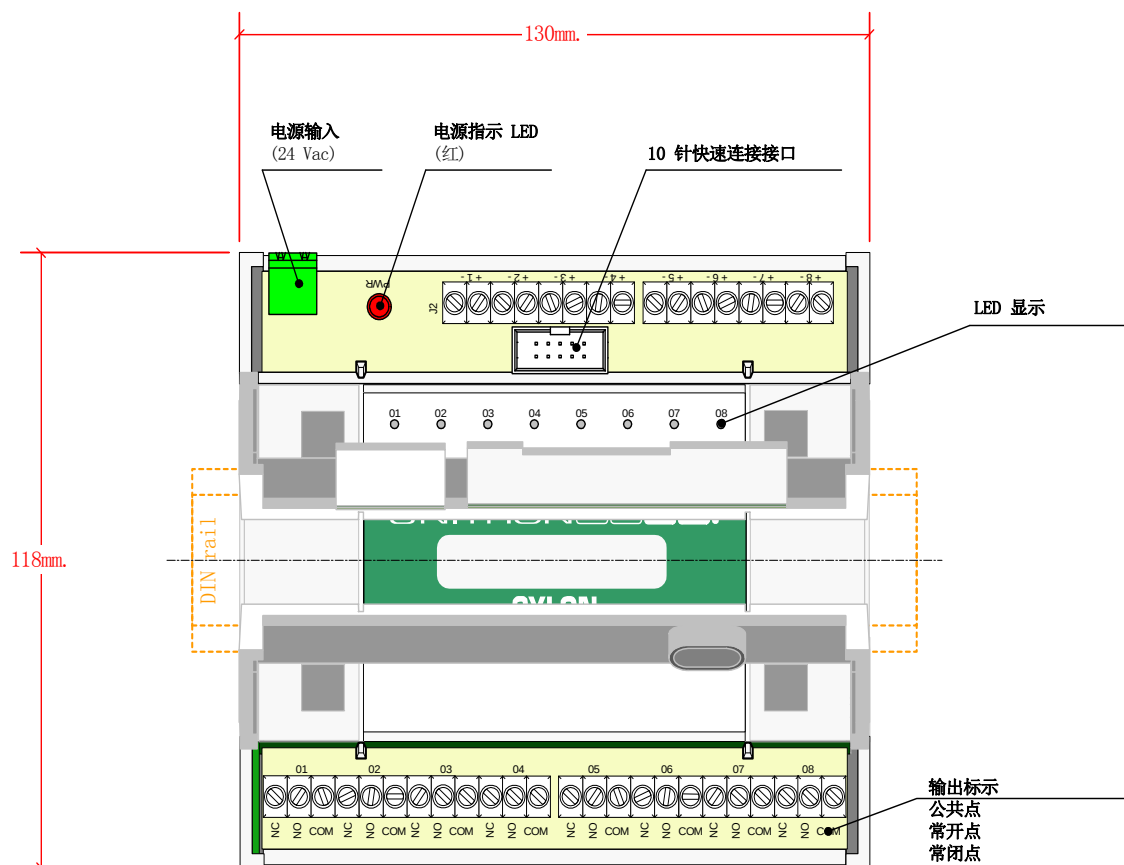
内嵌 WEB 服务 HVAC 技术具有高度的可编程性及可扩展性

UnitronUC32 系列产品提供先进的内嵌 WEB 服务器的 32 位结构，通过 Unitron 工程中心可实现高度的程序化。Uniput I/O 进一步提高了内部诊断能力，同时扩展了数据采集和策略贮存容量，提供直至 8 路通用输入，8 个 Uniput 连接（AI/DI/AO/DO）及 8 个带继电器的 Uniputs I/O。



Due to Cylon's policy of continuous improvements these specifications may be upgraded without notice.

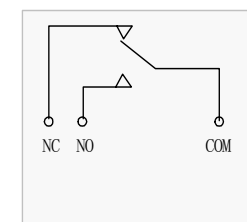
UNITRONUC32.
Building Management System



注:

LED 指示灯

当指示灯亮时, 相应的继电器触点闭合。当绿灯亮时, 继电器触点开路。



输出标示

COM 公共点
NO 常开点
NC 常闭点

10 针快速连接器

UC32xx 控制器没有快速连接设施。快速连接器的作用是与上一代控制器兼容。

规格:

机械参数

尺寸 (不含端口插头)	145×130×45mm
外壳	注塑 ABS
安装方式	DIN 卡轨

环境参数

注: 本设备安装时应另有外部保护装置。

环境温度	0°-50°C (32°-122°F)
环境湿度	0%-90% 相对湿度, 非冷凝
电磁兼容抗扰度	EN 50082-1
电磁辐射泄漏	EN 55011 B 级

配线

注: 导线仅限使用铜线或铜包铝复合线

端口	I/O: PCB 板式螺旋端口连接 电源: PCB 板式插拨端口连接
导线面积	最大: AWG 12 (3.09mm ²) 最小: AWG22 (0.355mm ²)

电气参数

电源要求	24 V 交流电 +/- 20% 50/60 Hz
变压器功率	8VA
指示灯	供电时红灯亮

输入/输出

注：所有输入连接推荐使用屏蔽电缆

8 路输入

8 个继电器触点

电流：每路输入为 6ma@10V 直流电

电压：仅限 0 至 10V 直流电输入

回线：所有输入点共用一条回线

感应负载：5A@250VAC

或 5A@30VDC

电阻负载：10A@250VAC

或 10A@30VDC

具有常开和常闭触点

注：继电器与控制器输出光学隔离。

重要提示：

通过连接 24 V AC 变压器的二次侧的 CMN 线 (G₀) 将此控制器接地。

24 V ac

CMN

电源

注：

回线 (RET) 端口不能连接至继电器设备包的 CMN

