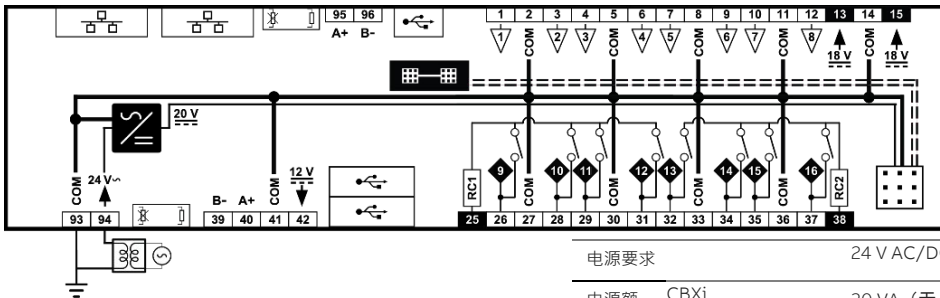
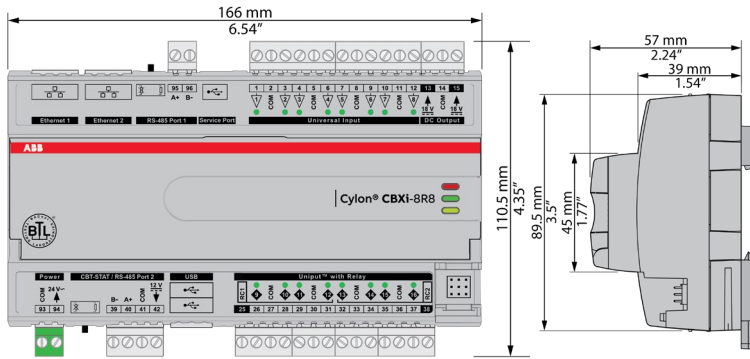


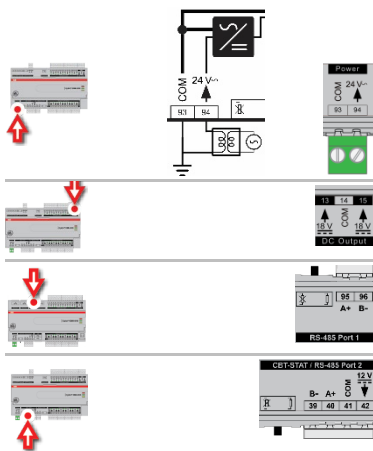
安装与接线

BDS0024 rev 10

CBXi-8R8, CBXi-8R8-H



电源要求	24 V AC/DC $\pm 20\%$ 50/60 Hz
电源额	CBXi 30 VA (无 FLX 模块)
定值	CBXi + 1 \times FLX 42 VA
	CBXi + 2 \times FLX 54 VA
	CBXi + 3 \times FLX 66 VA
FLX 电源连接	专用的 FLX 总线插接器从 CBXi-8R8 单元送电，并进行通信。CBXi-8R8 可最多为 3 个 FLX 模块供电。
辅助电源	18 V DC/60 mA 输出
BACnet 负荷	1/4 单位负荷装置



端子号	说明
93, 94	24 V AC/DC 电源
13 ... 15	辅助电源：18 V DC 输出，2 个端子，总计 60 mA
95, 96	RS-485 端口 1 (BACnet® MS/TP/ Modbus RTU) 螺钉端子 MS/TP子网端接器开关位于端口旁边。如果开关朝向 图标，则端接位于“in (进)”；如果开关朝向 图标，则端接位于“out (出)”。
39 ... 42	CBT-STAT/RS-485 端口 2 (CBT-STAT) 总线端接器开关位于端口旁边。如果开关朝向 图标，则端接位于“in (进)”；如果开关朝向 图标，则端接位于“out (出)”。





1 ... 12 通用输入

当输入配置成**“数字 (Digital)”**时：

- LED OFF：开路或逻辑“OFF”。
- LED ON：逻辑“ON”

当输入配置成**“电阻器/热敏电阻器 (Resistor/thermistor)”**时：

- LED OFF：有效电阻已连接（注：有效读数为 0 Ω）
- LED 慢闪：电阻/热敏电阻未连接

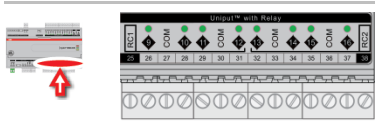
当输入配置成**“模拟 (Analog)”**时：

- LED 强度由模拟信号调制

当 LED 闪烁时：

- 快闪表示错误状态
- 短闪两次后出现一个数值* 表示输入处于越控状态（被 CXpro^{HD}越控）。

*注： LED 强度表示在输入端子处测得的值。闪烁表示此数值已被越控。



25 ... 38 UniPutS™ + 继电器

当 Uninput 通道被配置成输入时，LED 信号与上述通用输入一致。当配置成输出时，以下适用：

当输出配置成**“数字 (Digital)”**时：

- LED OFF：开路或逻辑“OFF”。
- LED ON：逻辑“ON”

当输出配置成**“模拟 (Analog)”**时：

- LED 强度由模拟信号调制

当 LED 闪烁时：

- 快闪表示错误状态
- 短闪两次后出现一个数值表示输出处于越控状态（被 CXpro^{HD}或 HOA 越控）。



运行端口 (Micro USB)



以太网端口

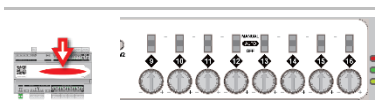


指示灯 LED

	Off	On	慢闪	快闪
红色 LED (电源)	关机	开机	— 装置重启 —	
绿色 LED (状态)	装置不运行	策略加载，但是没有网络连接	策略加载，且设备通过网络通信	无策略加载
黄色 LED (FLX)	FLX 总线通信正常	无 FLX 总线通信	FLX 总线地址发生冲突	FLX 总线通信出错

在固件升级期间，黄色 LED 将常亮，而策略/通信部分重新启动，然后 LED 红-绿-黄轮流变亮，而 IO 部分重新启动。

注：在典型操作期间，红色 LED 应亮起，绿色 LED 应闪烁，黄色 LED 应熄灭。


输出越控 (仅 CBXi-8R8-H)

底部位置： OFF - 输出被强制关闭。

中间位置： 自动 - 输出由策略控制。

顶部位置： 手动 - 对于数字输出，输出被强制开启。对于模拟输出，旋钮设置控制输出值。

注：手动位置被监督，即策略知道手动值。

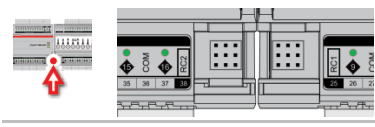


按钮

重置 IP/密码： 在控制器运行的同时，按下 SW1，直到 LED 变亮，然后松开 SW1。

全厂重置： 在控制器启动的同时，长按 SW1，直到 LED 变亮，然后松开 SW1。

重置控制器： 在控制器运行的同时，按下 SW2，直到 LED 变亮，然后松开 SW2。



模块间连接插座

为了连接 FLX 总线，将设备并排放置，并将 FLX 总线连接器同时插入两个相邻的插座。

FLX 总线上的终端设备（FLX 设备或 CBXi 本身）必须有一个端接器插入互联连接器插座。每台 CBXi-8R8 (-H) 装置配有一个端接器。