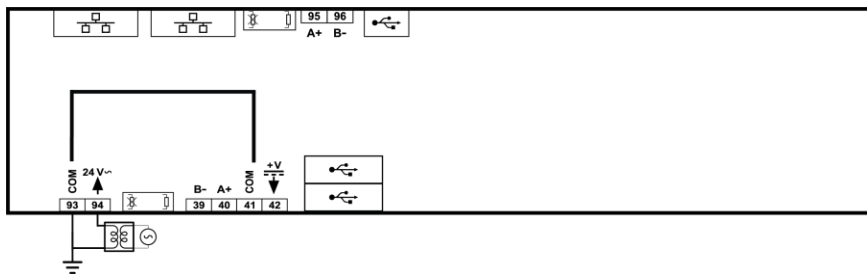
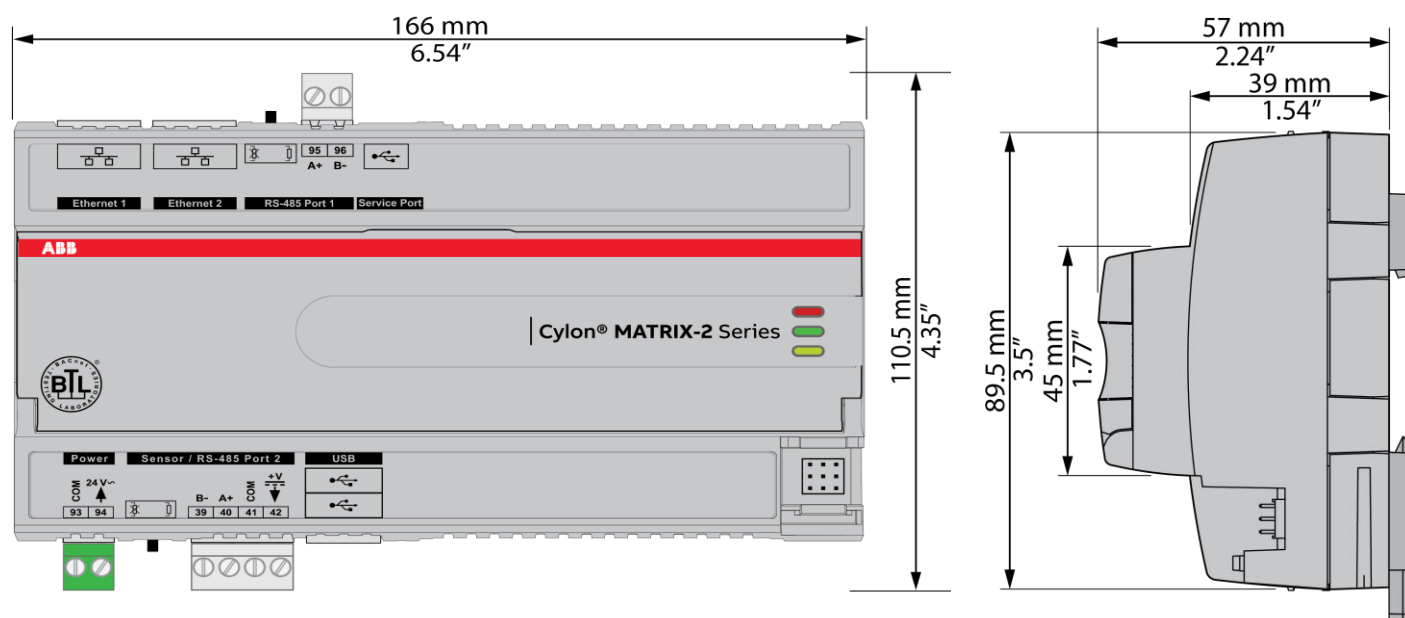


安装和接线

BDS0034 第8版

Cylon® MATRIX-2







接地
 共用

25 26 接线端子编号

电源要求	24 V AC ±20 % 50/60 Hz
电源额定值	20 VA
BACnet负载	¼单位负载装置



接线端子编号	描述
93, 94	24 V AC电源 重要提示：公共电源连接（端子93）必须接地。ABB Cylon建议在24 V交流变压器上进行此操作。
95, 96	RS-485 端口1（隔离）螺钉端子 总线端接器开关位于端口旁边。如果开关朝向  图标，则终端位于内部，如果开关朝向  图标，则终端位于外部。
39 ... 42	RS-485端口2（非隔离）螺钉端子 总线端接器开关位于端口旁边。如果开关朝向  图标，则终端位于内部，如果开关朝向  图标，则终端位于外部。 注意：MATRIX-2不支持传感器，因此端子42未连接。

LED指示灯	关闭	开启	慢速闪烁	快速闪烁
红色LED (电源)	电源关闭	电源开启	设备正在重新启动	
绿色LED (状态)	设备未运行		设备正在运行	
黄色LED (FLX)			未使用	

注意：在正常操作期间，红色LED应亮起，绿色LED应闪烁，黄色LED应保持关闭。

	以太网端口
	服务端口（Micro USB）
	USB端口 保留用于固件升级。
<p>按钮</p> <p>仅用于重置以太网设置（IP地址）： 在控制器运行时，按住 SW1 一秒钟。 松开按钮后，LED L2 将亮起。 所有以太网设置将恢复至出厂默认状态，即 192.168.1.251/24。 群组 and 用户（密码）将保持不变。 执行以下步骤将所有设置还原为出厂默认状态：在控制器运行时，按住 SW1 按钮。 3秒后，LED L2 将亮起，请继续按住 SW1 按钮至少10秒。 松开 SW1 按钮。所有以太网设置将恢复至出厂默认状态，即 192.168.1.251/24。 群组 and 用户（密码）将被重置为出厂默认状态。</p> <p>重新启动设备，保留所有以太网设置和密码： 在控制器运行时，按下 SW2 按钮1秒。红色LED指示灯将保持亮起。 绿色LED指示灯将保持关闭，直到重新启动完成。重新启动完成后，绿色LED指示灯将开始闪烁。 除非出现问题，黄色LED指示灯将保持关闭。</p>	
	<p>SW1</p> <p>SW2</p>
	<p>L1</p> <p>L2</p> <p>SI</p>

安装和配置MATRIX-2设备的更多信息，请参阅MATRIX-1系列的安装手册：

<https://share.library.abb.com/api/v4?cid=Root&q=MAN0155>

