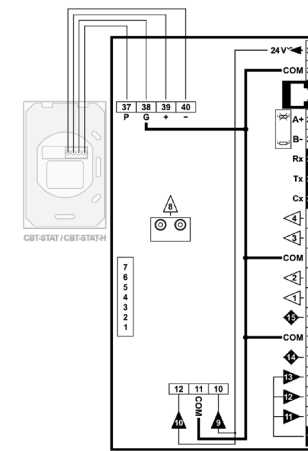
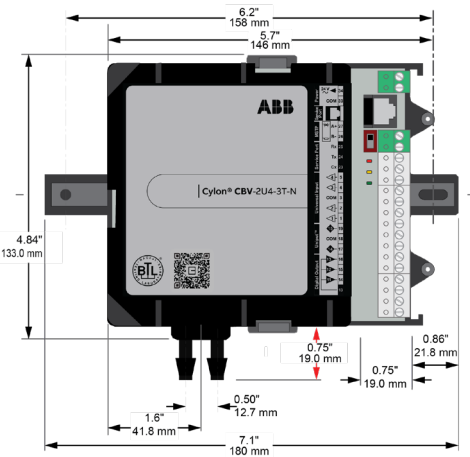
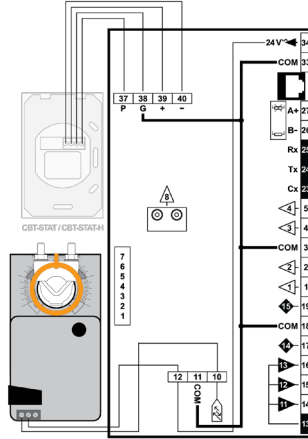
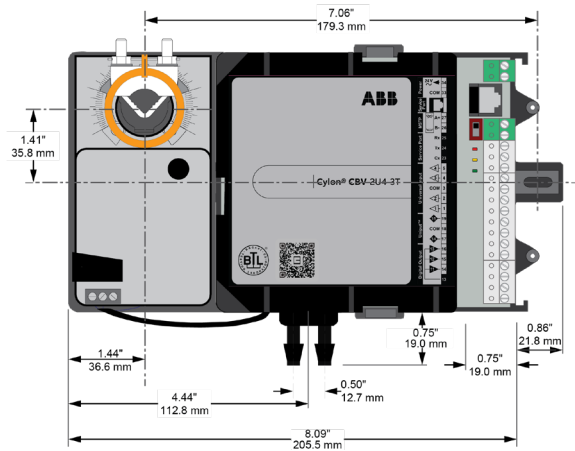


安装与接线  
BDS0023 rev 9

# CBV-2U4-3T, CBV-2U4-3T-N



注：端子 3、18 和 33 内部已连接。



位置	插图	端子号	说明
		1 ... 5	通用输入
		17 ... 19	UniPut™
		13	Triac 通用
		14 ... 16	Triac 输出
		23 ... 25	运行端口 (螺钉端子)
			注：仅在设备上电后，才能连接运行端口 (Service Port)。



位置	插图	端子号	说明																				
			BACnet MS/TP 端口																				
		26、27	<b>重要注意事项：</b> 为了使 BACnet MS/TP 总线可靠地运行，公用电源连接（端子 33）必须接地。Cylon 推荐，在 24 V AC 变压器处进行这种接地操作。																				
		33、34	<b>重要注意事项：</b> 公用电源连接（端子 33）必须接地。Cylon 推荐，在 24 V AC 变压器处进行这种接地操作。																				
		37、38	传感器电源																				
		39、40	传感器 RS485																				
			传感器 RS485 端接器 <table border="1"> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF (传感器 RS485 总线未在此控制器上端接)</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>ON (传感器 RS485 总线在此控制器上端接)</td> </tr> </table>	ON	OFF	OFF (传感器 RS485 总线未在此控制器上端接)	ON	OFF	ON (传感器 RS485 总线在此控制器上端接)														
ON	OFF	OFF (传感器 RS485 总线未在此控制器上端接)																					
ON	OFF	ON (传感器 RS485 总线在此控制器上端接)																					
			执行器端口跳线设置： <table border="1"> <tr> <td>内部执行器 (需要适当的策略)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>外部执行器 (需要适当的策略)</td> <td></td> </tr> </table>	内部执行器 (需要适当的策略)		外部执行器 (需要适当的策略)																	
内部执行器 (需要适当的策略)																							
外部执行器 (需要适当的策略)																							
		10 ... 12	(仅 CBV-2U4-3T-N) 外部执行机构端子。通过拆除顶盖接近																				
			BACnet MS/TP 端接器																				
			<table border="1"> <tr> <td>OFF</td> <td>(BACnet MS/TP 总线未在此控制器上端接)</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>(BACnet MS/TP 总线在此控制器上端接)</td> </tr> </table>	OFF	(BACnet MS/TP 总线未在此控制器上端接)	ON	(BACnet MS/TP 总线在此控制器上端接)																
OFF	(BACnet MS/TP 总线未在此控制器上端接)																						
ON	(BACnet MS/TP 总线在此控制器上端接)																						
			7 路 MS/TP 地址开关																				
			控制器的 BACnet MAC 地址可通过电子方式 (USB 或 BACnet) 设置或使用 8 路 DIP 开关手动设置。 1. 手动设置·易于替换：设置 7 路 DIP 开关，然后通电循环，将使控制器更新其 MAC 地址，以便与 DIP 设置匹配。 2. 远程配置的电子设置：将 7 路 DIP 开关设置成全零，可在本地使用 USB 或远程通过 BACnet，采用电子方式设置 MAC 地址。地址采用二进制设置，从 1 (0000001) 到 127 (1111111)。 开关向左移 (朝着“ON”标记) 代表 1，右移代表 0。 最底部开关是最低有效位，顶部的开关是最高有效位。																				
			指示灯 LED																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Off</th> <th>On</th> <th>慢闪</th> <th>快闪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 红色 LED (电源)</td> <td>关机</td> <td>开机。 可选电池正常。</td> <td>表示无电池电压/ 电池电压低。</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td> 绿色 LED (状态)</td> <td>装置不运行</td> <td>策略投入运行，但没有通信。</td> <td>MSTP 通信和策略投入运行。</td> <td>策略没有投入运行。</td> </tr> <tr> <td> 黄色 LED (越控)</td> <td>正常运行。</td> <td>优先级阵列设置高于 16， 用于一个或多个硬件点，由外部 BACnet 客户端或 CXpro<sup>HD</sup> 设置。</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table>		Off	On	慢闪	快闪	红色 LED (电源)	关机	开机。 可选电池正常。	表示无电池电压/ 电池电压低。	----	绿色 LED (状态)	装置不运行	策略投入运行，但没有通信。	MSTP 通信和策略投入运行。	策略没有投入运行。	黄色 LED (越控)	正常运行。	优先级阵列设置高于 16， 用于一个或多个硬件点，由外部 BACnet 客户端或 CXpro <sup>HD</sup> 设置。	----	----
	Off	On	慢闪	快闪																			
红色 LED (电源)	关机	开机。 可选电池正常。	表示无电池电压/ 电池电压低。	----																			
绿色 LED (状态)	装置不运行	策略投入运行，但没有通信。	MSTP 通信和策略投入运行。	策略没有投入运行。																			
黄色 LED (越控)	正常运行。	优先级阵列设置高于 16， 用于一个或多个硬件点，由外部 BACnet 客户端或 CXpro <sup>HD</sup> 设置。	----	----																			
			<b>注：</b> 使用运行端口 (Service Port) 时，在收到运行端口通信后，绿色 LED 停止闪烁。 <b>注：</b> 只有定制版本才有电池。																				
			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 绿-黄-红轮流变亮，而 IO 部分重新启动。																				
			<b>小心</b> - 如果电池更换不正确，则有爆炸的危险。只能换成制造商推荐的相同或同等类型。根据制造商的说明处置废旧电池。																				
			运行端口 (RJ-45)																				
			<b>注：</b> 仅在设备上电后，才能连接运行端口 (Service Port)。																				
			气流传感器																				
			外壳底部的外部连接																				
			通过拆除顶盖接近端子																				
			旋转控制装置																				
			手动超控阻尼器																				
			执行机构方向选择开关																				