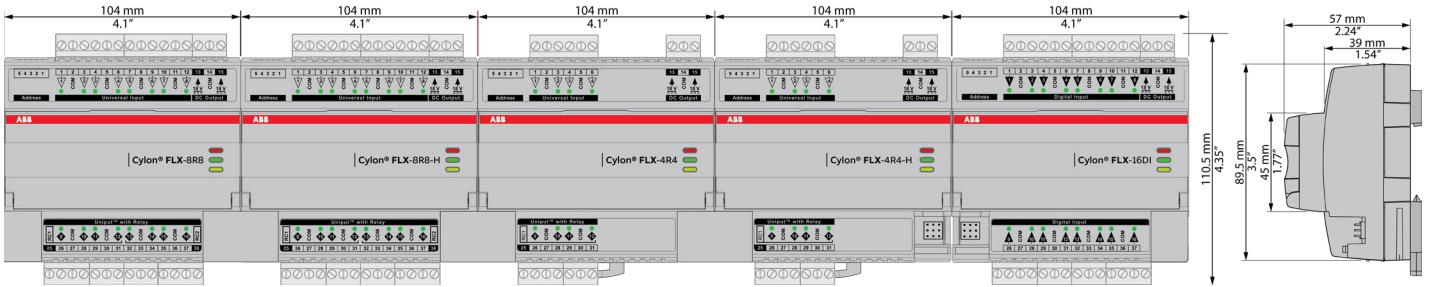


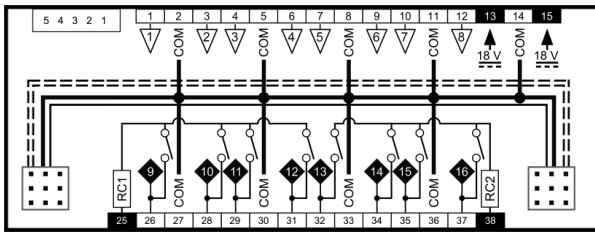
安装与接线

BDS0021 rev 7

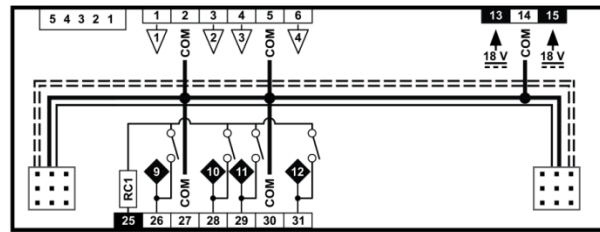
FLX-4R4, FLX-4R4H, FLX-8R8, FLX-8R8H, FLX-16DI



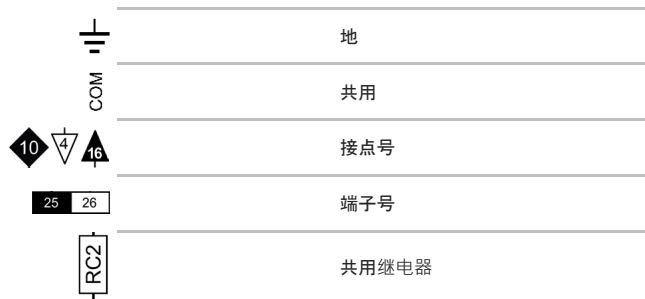
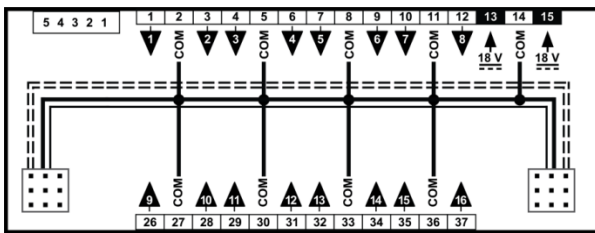
FLX-8R8 和 FLX-8R8H



FLX-4R4 和 FLX-4R4H


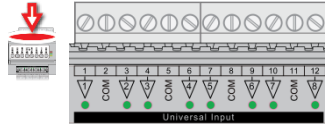
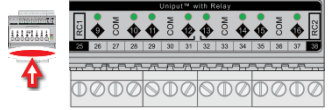

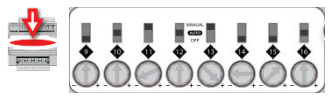
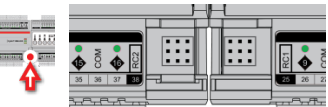





FLX-16DI



端子号	说明
1 ... 12, 26 ... 37	数字输入 (仅FLX16DI) <ul style="list-style-type: none"> LED OFF : 开路或逻辑“OFF”。 LED ON : 逻辑“ON” 当 LED 闪烁时 : <ul style="list-style-type: none"> 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}越控)。



	端子号		说明																							
	13 ... 15		辅助电源：18 V DC输出 · 2个端子，总计60 mA																							
	1 ... 12		通用输入 当输入配置成“ 数字 (Digital) ”时： <ul style="list-style-type: none"> • 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： <ul style="list-style-type: none"> • 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： <ul style="list-style-type: none"> • LED 强度由模拟信号调制 当 LED 闪烁时： <ul style="list-style-type: none"> • 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)。 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> *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。 </div>																							
	25 ... 38	•	UniPutS™ + 继电器 当 Uniput 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： <ul style="list-style-type: none"> 当输出配置成“数字 (Digital)”时： <ul style="list-style-type: none"> • LED OFF：开路或逻辑“OFF”。 • LED ON：逻辑“ON” 当输出配置成“模拟 (Analog)”时： <ul style="list-style-type: none"> • LED 强度由模拟信号调制 当 LED 闪烁时： <ul style="list-style-type: none"> • 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)。 																							
			5 路 FLX 总线地址 DIP 开关 这将在其本地 FLX 总线上设置 FLX 单元的地址。																							
			输出越控 (仅限FLX-8R8-H 和 FLX-4R4-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。 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 注： 手动位置被监督，即策略知道手动值。 </div>																							
			模块间连接插座																							
			模块间插接器																							
			FLX 总线端接器																							
			指示灯 LED <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Off</th> <th>On</th> <th>慢闪</th> <th>快闪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>红色 LED (电源)</td> <td>关机</td> <td>开机</td> <td colspan="2">___ 装置重启 ___</td> </tr> <tr> <td>绿色 LED (状态)</td> <td>装置不运行</td> <td>策略加载，但没有网络连接</td> <td>策略加载，且设备通过网络通信</td> <td>无策略加载</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>黄色 LED (FLX)</td> <td>FLX 总线通信正常</td> <td>无 FLX 总线通信</td> <td>FLX 总线地址发生冲突</td> <td>FLX 总线通信出错</td> </tr> </tbody> </table>			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
		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																					

端子号		说明
		<p>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。</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>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。</p> </div> 