

# 公共端模块

## 插片式公共端模块使用手册 DC9181

感谢您购买并使用本公司的产品  
本手册就插片式公共端模块的技术规格、安装方法、接线规范等内容进行了描述。为了充分发挥出产品的性能，使用前请仔细阅读本说明书。  
请妥善保管，以便随时查阅。

### 注意事项

● 阅读本手册时请务必注意以下图标及提示信息

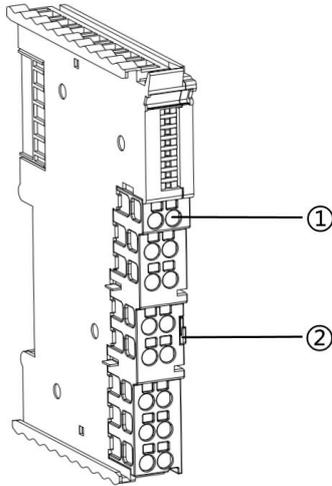
<b>▲ 警告</b>	表示若不遵守该注意事项，可能导致人员受伤以及重大物损。
<b>! 注意</b>	表示若不遵守该注意事项，可能会造成设备损坏及财产损失。
<b>● 要点</b>	表示使用过程中，必须遵守的注意事项和使用限制等。

<b>▲ 警告</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>使用前请严格按照规范进行安装布线。</li> <li>安装及接线时请务必在断电情况下进行，带电操作有触电及损坏模块的风险。</li> <li>设备运行中请勿触碰连接器，有触电危险，也可能造成模块误动作。</li> </ul>

<b>! 注意</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>请勿私自拆解模块，有关售后维修事宜，请参见文末说明。</li> <li>废弃模块时，请按照工业废品处理。</li> </ul>

### 产品结构

公共端模块的结构图如下所示。



编号	名称	说明
①	公共端通道	弹压式接线端子
②	模块拆卸抽拉条	拆卸抽拉条

### 技术规格

#### 公共端子规格

额定电压	DC36V & AC36V MAX
额定电流	8 A
公共端数量	2 组 (8Pin/CH)

#### 一般规格

规格尺寸	100 × 14.8 × 68.67 mm
重量	45 g
工作温度	-10°C ~ +60°C
存储温度	-20°C ~ +75°C
相对湿度	95%，无冷凝
防护等级	IP20

### 安装及接线

#### 安装拆卸注意事项

- 模块防护等级为 IP20，建议柜内安装
- 确保机柜有良好的通风措施（如机柜加装排风扇）
- 请勿将本设备安装在可能引起过热的设备旁边或者上方
- 务必将模块竖直安装，并保持周围空气流通（上下至少有 50mm 的空气流通空间）
- 模块安装后，务必用耦合器模块左侧的固定卡扣将模块固定
- 安装\拆卸务必在切断电源的状态下进行
- 务必安装在固定导轨上

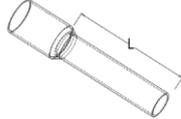
#### 模块安装拆卸步骤

模块安装及拆卸	
模块安装步骤	1、在已固定的导轨上先安装耦合器电源模块。
	2、在电源模块的右边依次安装所需要的 I/O 模块或功能模块。
	3、安装所有需要的模块后，安装端盖，完成模块的组装。
	4、旋转耦合器模块左侧的橙色固定卡扣，将模块固定。
模块拆卸步骤	1、单独拆卸某个模块时，可直接向外抽拉模块的橙色抽拉条。
	2、继续抽拉橙色抽拉条，可直接将模块拆卸拔出。
	3、如需替换模块，拆卸后将新模块插入到空位即可。

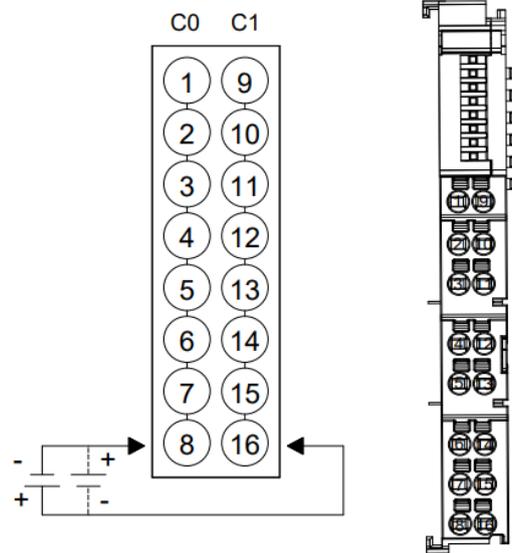
#### 接线端子

接线端子规格		
信号线端子	极数	16P
	线径	28 ~ 16 AWG 0.2 ~ 1.5 mm <sup>2</sup>

#### 管型绝缘端头规格表

规格要求	型号	导线截面积 mm <sup>2</sup>
 管型绝缘端子 L 的长度为 8 mm	E0308	0.3
	E0508	0.5
	E7508	0.75
	E1008	1.0
	E1508	1.5

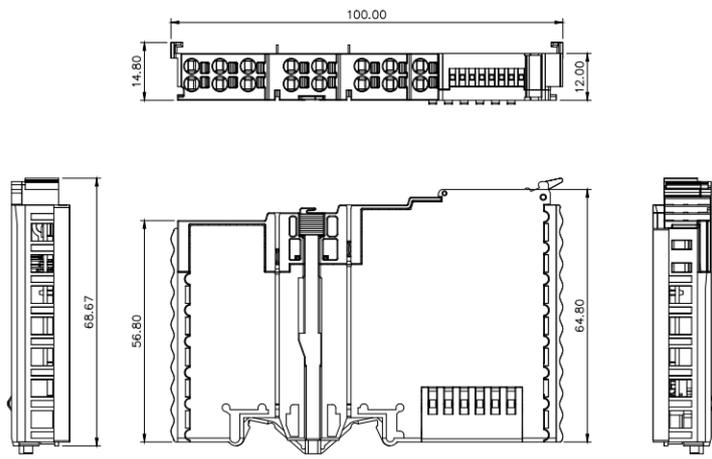
#### 模块接线图



<b>● 要点</b>
• C0 一列内部导通；C1 一列内部导通。

■ 模块外形尺寸

公共端模块外形规格 (单位 mm)



售后服务

为了能够更好的向您提供售后服务, 申请产品售后服务时, 请按下表《维修信息卡》格式认真填写相关信息, 并将填写有此信息卡内容的纸张与返修产品一起寄(送)至我司售后维修中心。

维修信息卡			
客户名称		日期	
联系人		联系电话	
产品型号		数量	
S/N 码			
故障描述			

\*\*本说明书内容的最终解释权、修改权归本公司所有

\*\*本说明书内容若有变更, 恕不另行通知