

ControlLogix 5580 控制器

产品目录号 1756-L81E、1756-L81EK、1756-L82E、1756-L82EK、1756-L83E、1756-L83EK、1756-L84E、1756-L84EK、1756-L85E、1756-L85EK

主题	页码
部件列表	5
所需系统组件	5
产品尺寸	5
安装控制器	6
安装 SD 卡	7
连接到 EtherNet/IP 网络	7
确认安装	7
技术参数	8
其他资源	8

ControlLogix® 5580 控制器有助于实现更快的系统性能以及更出色的处理能力、生产率和安全性，从而满足智能制造机器和设备市场不断增长的需求。

- 基于 EtherNet/IP 集成运动控制，支持多达 256 个轴。
- 内置 1 Gb 以太网端口，实现高性能、通信、I/O 和运动控制。
- SD 卡提供可选非易失性存储器，可将用户程序和标签数据永久存储在控制器中。
- Studio 5000 Automation Engineering & Design Environment™ 可简化系统设计和调试。
- 固件采用数字签名并进行加密，有助于防范恶意企图。
- FactoryTalk® Security 对尝试访问系统的每个用户的身份进行验证，以此实现集中式身份验证和访问控制。
- LED 显示窗口提升诊断和故障处理功能。



ATTENTION: Read this document and the documents listed in the Additional Resources section about installation, configuration and operation of this equipment before you install, configure, operate or maintain this product. Users are required to familiarize themselves with installation and wiring instructions in addition to requirements of all applicable codes, laws, and standards. Activities including installation, adjustments, putting into service, use, assembly, disassembly, and maintenance are required to be carried out by suitably trained personnel in accordance with applicable code of practice.

If this equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.

注意: 在安装、配置、操作和维护本产品前，请阅读本文档以及“其他资源”部分列出的有关设备安装、配置和操作的相应文档。除了所有适用规范、法律和标准的相关要求之外，用户还必须熟悉安装和接线说明。

安装、调整、投运、使用、组装、拆卸和维护等各项操作必须由经过适当训练的专业人员按照适用的操作规范实施。

如果未按照制造商指定的方式使用该设备，则可能会损害设备提供的保护。

ATENCIÓN: Antes de instalar, configurar, poner en funcionamiento o realizar el mantenimiento de este producto, lea este documento y los documentos listados en la sección Recursos adicionales acerca de la instalación, configuración y operación de este equipo. Los usuarios deben familiarizarse con las instrucciones de instalación y cableado y con los requisitos de todos los códigos, leyes y estándares vigentes.

El personal debidamente capacitado debe realizar las actividades relacionadas a la instalación, ajustes, puesta en servicio, uso, ensamblaje, desensamblaje y mantenimiento de conformidad con el código de práctica aplicable.

Si este equipo se usa de una manera no especificada por el fabricante, la protección provista por el equipo puede resultar afectada.

ATENÇÃO: Leia este e os demais documentos sobre instalação, configuração e operação do equipamento que estão na seção Recursos adicionais antes de instalar, configurar, operar ou manter este produto. Os usuários devem se familiarizar com as instruções de instalação e fiação além das especificações para todos os códigos, leis e normas aplicáveis.

É necessário que as atividades, incluindo instalação, ajustes, colocação em serviço, utilização, montagem, desmontagem e manutenção sejam realizadas por pessoal qualificado e especializado, de acordo com código de prática aplicável.

Caso este equipamento seja utilizado de maneira não estabelecida pelo fabricante, a proteção fornecida pelo equipamento pode ficar prejudicada.

ВНИМАНИЕ: Перед тем как устанавливать, настраивать, эксплуатировать или обслуживать данное оборудование, прочитайте этот документ и документы, перечисленные в разделе «Дополнительные ресурсы». В этих документах изложены сведения об установке, настройке и эксплуатации данного оборудования. Пользователи обязаны ознакомиться с инструкциями по установке и прокладке соединений, а также с требованиями всех применимых норм, законов и стандартов.

Все действия, включая установку, наладку, ввод в эксплуатацию, использование, сборку, разборку и техническое обслуживание, должны выполняться обученным персоналом соответствии с применимыми нормами и правилами.

Если оборудование используется не предусмотренным производителем образом, защита оборудования может быть нарушена.

注意: 本製品を設置、構成、稼働または保守する前に、本書および本機器の設置、設定、操作についての参考資料の該当箇所に記載されている文書に1を通してください。ユーザは、すべての該当する条例、法律、規格の要件に加えて、設置および配線の手順に習熟している必要があります。

設置調整、運転の開始、使用、組立て、解体、保守を含む諸作業は、該当する実施規則に従って訓練を受けた適切な作業員が実行する必要があります。本機器が製造メーカーにより指定されていない方法で使用されている場合、機器により提供されている保護が損なわれる恐れがあります。

ACHTUNG: Lesen Sie dieses Dokument und die im Abschnitt „Weitere Informationen“ aufgeführten Dokumente, die Informationen zu Installation, Konfiguration und Bedienung dieses Produkts enthalten, bevor Sie dieses Produkt installieren, konfigurieren, bedienen oder warten. Anwender müssen sich neben den Bestimmungen aller anwendbaren Vorschriften, Gesetze und Normen zusätzlich mit den Installations- und Verdrahtungsanweisungen vertraut machen.

Arbeiten im Rahmen der Installation, Anpassung, Inbetriebnahme, Verwendung, Montage, Demontage oder Instandhaltung dürfen nur durch ausreichend geschulte Mitarbeiter und in Übereinstimmung mit den anwendbaren Ausführungsvorschriften vorgenommen werden.

Wenn das Gerät in einer Weise verwendet wird, die vom Hersteller nicht vorgesehen ist, kann die Schutzfunktion beeinträchtigt sein.

ATTENTION : Lisez ce document et les documents listés dans la section Ressources complémentaires relatifs à l'installation, la configuration et le fonctionnement de cet équipement avant d'installer, configurer, utiliser ou entretenir ce produit. Les utilisateurs doivent se familiariser avec les instructions d'installation et de câblage en plus des exigences relatives aux codes, lois et normes en vigueur.

Les activités relatives à l'installation, le réglage, la mise en service, l'utilisation, l'assemblage, le démontage et l'entretien doivent être réalisées par des personnes formées selon le code de pratique en vigueur. Si cet équipement est utilisé d'une façon qui n'a pas été définie par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être compromise.

주의: 본 제품 설치, 설정, 작동 또는 유지 보수하기 전에 본 문서를 포함하여 설치, 설정 및 작동에 관한 참고 자료 섹션의 문서들을 반드시 읽고 숙지하십시오. 사용자는 모든 관련 규정, 법규 및 표준에서 요구하는 사항에 대해 반드시 설치 및 배선 지침을 숙지해야 합니다.

설치, 조정, 가동, 사용, 조립, 분해, 유지보수 등 모든 작업은 관련 규정에 따라 적절한 교육을 받은 사용자를 통해서만 수행해야 합니다.

본 장비를 제조사가 명시하지 않은 방법으로 사용하면 장비의 보호 기능이 손상될 수 있습니다.

ATTENZIONE Prima di installare, configurare ed utilizzare il prodotto, o effettuare interventi di manutenzione su di esso, leggere il presente documento ed i documenti elencati nella sezione "Altre risorse", riguardanti l'installazione, la configurazione ed il funzionamento dell'apparecchiatura. Gli utenti devono leggere e comprendere le istruzioni di installazione e cablaggio, oltre ai requisiti previsti dalle leggi, codici e standard applicabili.

Le attività come installazione, regolazioni, utilizzo, assemblaggio, disassemblaggio e manutenzione devono essere svolte da personale adeguatamente addestrato, nel rispetto delle procedure previste.

Qualora l'apparecchio venga utilizzato con modalità diverse da quanto previsto dal produttore, la sua funzione di protezione potrebbe venire compromessa.

DİKKAT: Bu ürünün kurulumu, yapılandırılması, işletilmesi veya bakımı öncesinde bu dokümanı ve bu ekipmanın kurulumu, yapılandırılması ve işletimi ile ilgili ilave Kaynaklar bölümünde yer listelenmiş dokümanları okuyun. Kullanıcılar yürürlükteki tüm yönetmelikler, yasalar ve standartların gereksinimlerine ek olarak kurulum ve kablolama talimatlarını da öğrenmek zorundadır.

Kurulum, ayarlar, hizmete alma, kullanma, parçaları birleştirme, parçaları sökme ve bakım gibi aktiviteler sadece uygun eğitimleri almış kişiler tarafından yürürlükteki uygulama yönetmeliklerine uygun şekilde yapılabilir.

Bu ekipman üretici tarafından belirlenmiş amacın dışında kullanılırsa, ekipman tarafından sağlanan koruma bozulabilir.

注意事項: 在安装、設定、操作或維護本產品前，請先閱讀此文件以及列於「其他資源」章節中有關安裝、設定與操作此設備的文件。使用者必須熟悉安裝和配線指示，並符合所有法規、法律和標準要求。

包括安裝、調整、交付使用、使用、組裝、拆卸和維護等動作都必須交由已經過適當訓練的人員進行，以符合適用的實作法規。

如果將設備用於非製造商指定的用途時，可能會造成設備所提供的保護功能受損。

POZOR: Než začnete instalovat, konfigurovat či provozovat tento výrobek nebo provádět jeho údržbu, přečtěte si tento dokument a dokumenty uvedené v části Dodatečné zdroje ohledně instalace, konfigurace a provozu tohoto zařízení. Uživatelé se musejí vedle požadavků všech relevantních vyhlášek, zákonů a norem nutně seznámit také s pokyny pro instalaci a elektrické zapojení.

Činnosti zahrnující instalaci, nastavení, uvedení do provozu, užívání, montáž, demontáž a údržbu musí vykonávat vhodně proškolený personál v souladu s příslušnými prováděcími předpisy. Pokud se toto zařízení používá způsobem neodpovídajícím specifikaci výrobce, může být narušena ochrana, kterou toto zařízení poskytuje.

UWAGA: Przed instalacją, konfiguracją, użytkowaniem lub konserwacją tego produktu należy przeczytać niniejszy dokument oraz wszystkie dokumenty wymienione w sekcji Dodatkowe źródła omawiające instalację, konfigurację i procedury użytkowania tego urządzenia. Użytkownicy mają obowiązek zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi instalacji oraz oprzewodowania jak również z obowiązującymi kodeksami, prawem i normami.

Działania obejmujące instalację, regulację, przekazanie do użytkowania, użytkowanie, montaż, demontaż oraz konserwację muszą być wykonywane przez odpowiednio przeszkolony personel zgodnie z obowiązującym kodeksem postępowania.

Jeśli urządzenie jest użytkowane w sposób inny niż określony przez producenta, zabezpieczenie zapewniane przez urządzenie może zostać ograniczone.

OBS! Läs detta dokument samt dokumentet, som står listat i avsnittet Övriga resurser, om installation, konfigurering och drift av denna utrustning innan du installerar, konfigurerar eller börjar använda eller utföra underhållsarbete på produkten. Användare måste bekanta sig med instruktioner för installation och kabeldragning, förutom krav enligt gällande koder, lagar och standarder.

Åtgärder som installation, justering, service, användning, montering, demontering och underhållsarbete måste utföras av personal med lämplig utbildning enligt lämpligt bruk.

Om denna utrustning används på ett sätt som inte anges av tillverkaren kan det hända att utrustningens skyddsanordningar försätts ur funktion.

LET OP: Lees dit document en de documenten die genoemd worden in de paragraaf Aanvullende informatie over de installatie, configuratie en bediening van deze apparatuur voordat u dit product installeert configureert, bedient of onderhoudt. Gebruikers moeten zich vertrouwd maken met de installatie en de bedringsinstructies, naast de vereisten van alle toepasselijke regels, wetten en normen.

Activiteiten zoals het installeren, afstellen, in gebruik stellen, gebruiken, monteren, demonteren en het uitvoeren van onderhoud mogen uitsluitend worden uitgevoerd door hiervoor opgeleid personeel en in overeenstemming met de geldende praktijkregels.

Indien de apparatuur wordt gebruikt op een wijze die niet is gespecificeerd door de fabrikant, dan bestaat het gevaar dat de beveiliging van de apparatuur niet goed werkt.



**注意：**

- 在发生故障或损坏时，不得尝试维修。应将此模块返回到制造商处进行维修。不要拆除模块。
- USB 端口仅用于临时本地编程，并非用于永久性连接。USB 电缆长度不得超过 3.0 米 (9.84 英尺)，也不得包含集线器。
- 擦拭设备时，请使用干燥的防静电软布。请勿使用任何清洁剂。
- 安装于 1756 系列 C 机架中时，根据认证要求，本设备仅可在以下环境空气温度范围内使用：0...60 °C (32...140 °F) 本设备不得在该范围外使用。安装于 1756 系列 B 机架中时，根据认证要求，本设备仅可在以下环境空气温度范围内使用：0...50 °C (32...122 °F)。本设备不得在该范围外使用。

**警告：**

- 如果在通电时按下复位按钮，可能会产生电弧。在危险场所进行安装时，这可能引起爆炸。操作之前，请确保电源已断开或该区域无危险。
- 不得在危险场所使用 USB 端口。

北美危险场所认证

The following information applies when operating this equipment in hazardous locations.	在危险场所操作本设备时，以下信息适用。
<p>Products marked "CL I, DIV 2, GP A, B, C, D" are suitable for use in Class I Division 2 Groups A, B, C, D, Hazardous Locations and nonhazardous locations only. Each product is supplied with markings on the rating nameplate indicating the hazardous location temperature code. When combining products within a system, the most adverse temperature code (lowest "T" number) may be used to help determine the overall temperature code of the system. Combinations of equipment in your system are subject to investigation by the local Authority Having Jurisdiction at the time of installation.</p>	<p>标有“CL I, DIV 2, GP A, B, C, D”的产品只适合在属于 I 类 2 区、A、B、C、D 组的危险场所和非危险场所使用。每种产品在其额定铭牌上都提供了相应的指示危险场所温度代码的标志。将多个产品组合到一个系统中时，可使用最低温度代码（最小“T”编号）来帮助确定系统总体温度代码。在系统中组合设备需要在安装时接受当地管辖机构的调查。</p>
 <p>WARNING: Explosion Hazard –</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do not disconnect equipment unless power has been removed or the area is known to be nonhazardous. • Do not disconnect connections to this equipment unless power has been removed or the area is known to be nonhazardous. Secure any external connections that mate to this equipment by using screws, sliding latches, threaded connectors, or other means provided with this product. • Substitution of components may impair suitability for Class I, Division 2. • If this product contains batteries, they must only be changed in an area known to be nonhazardous. 	 <p>警告： 爆炸危险</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在断电前或确定为非危险地区前，请勿断开设备连接。 • 在断电前或确定为非危险地区前，请勿断开到此设备的连接。使用螺丝、滑动卡锁、螺纹连接器或此产品允许的其他方式来固定与此设备搭配的任何外部连接。 • 更换任何元件都可能会导致不再符合 I 类 2 区的要求。 • 如果本产品包含电池，则必须只能在已知的非危险地区进行更换。

欧洲防爆场合认证

以下内容适用于标有 、 II 3 G 的产品：

- 属于设备组 II、设备类别 3，且符合指令 94/9/EC 附录 II 中有关设计和建造此类设备所应遵循的基本健康与安全要求。有关详细信息，请通过 <http://www.rockwellautomation.com/products/certification> 查看 EC 符合性声明。
- 防护类型为符合 EN 60079-15 要求的 Ex nA IIC T4 Gc。
- 符合以下标准：EN 60079-0:2012+A11:2013、EN 60079-15:2010，参考证书编号 DEMK013ATEX1325026X。
- 适用于不会出现（或者很少出现且出现时间很短）能导致爆炸性的气体、蒸汽、雾气或空气的环境区域。此类场所对应于符合 ATEX 指令 1999/92/EC 要求的区域 2 分类。
- 产品目录号可能附有“K”，用于指示涂层保护选项。

IEC 危险场所认证

以下内容适用于具有 IECEx 认证的产品：

- 适用于不会出现（或者很少出现且出现时间很短）能导致爆炸性的气体、蒸汽、雾气或空气的环境区域。此类场所对应于符合 IEC 60079-0 要求的区域 2 分类。
- 防护类型为符合 IEC 60079-15 要求的 Ex nA IIC T4 Gc。
- 此类模块符合以下标准：IEC 60079-0（第 6 版）、IEC 60079-15（第 4 版），参考 IECEx 证书编号 IECExUL14.0008X。
- 产品目录号可能附有“K”，用于指示涂层保护选项。

安全使用的特殊条件：



警告：

- 该设备不具备抗晒或耐受其他紫外线辐射源的特性。
- 应用于 2 区环境时，本设备应安装在通过 ATEX/IECEx 区域 2 认证、且最低进入防护等级至少达到 IP54（根据 EN/IEC 60529 的规定）的机壳中，并且其使用环境的污染等级不能超过 2 级（根据 EN/IEC 60664-1 的规定）。只能通过工具打开外壳。
- 只能在罗克韦尔自动化规定的额定值范围内使用本设备。
- 应用于 2 区环境时，必须采取措施以防止瞬态扰动电压超过 140% 的额定电压。
- 应遵守用户手册中的说明进行操作。
- 本设备只能与通过 ATEX/IECEx 认证的罗克韦尔自动化背板一起使用。
- 在断电前或确定为非危险地区前，请勿断开设备连接。
- USB 端口仅用于临时本地编程，并非用于永久性连接。不得在危险场所使用 USB 端口。

环境和机柜



注意：本设备适用于海拔 2000 米（6562 英尺）以下污染等级为 2 的工业环境、过电压类别为 II（如 EN 60664-1 所定义）的应用中，并且不会导致降额。

本设备不适合用于居住环境，此类环境未针对无线电通信服务提供足够保护。

本设备为开放式设备，适合室内使用。必须将其安装在专为适应特定应用环境而设计的机柜中，并且这种机柜还应具有相应设计以防止操作人员由于接触活动部件而受到人身伤害。该机柜必须具有适当的防火性能，以防止或最大程度减缓火焰扩散，如果是非金属机柜，需符合 5VA 火焰扩散等级或通过认证确认适用。必须确保只有使用工具才能打开机壳。本出版物的后续章节中可能包含以下内容：为满足特定产品安全规范所需的特定机壳防护等级的更多相关信息。

除本出版物外，另请参见：

- Industrial Automation Wiring and Grounding Guidelines（出版号 [1770-4.1](#)），了解更多安装要求
- 相应的 NEMA 标准 250 和 EN/IEC 60529，了解不同机壳类型所提供的防护等级的有关说明。

产品中有害物质的名称及含量

Name and content of hazardous substances in product

部件名称 Component Name	有害物质 Hazardous substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	多溴联苯 Polybrominated Biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
印刷电路板组件 Printed Circuit Board Assemblies	x	o	o	o	o	o
金属部件 Metal Components	o	o	o	o	o	o
塑料部件 Plastic Components	o	o	o	o	o	o

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。This table is made per guidance of SJ/T 11364
 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 O: Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for the part is below the limit requirement in GB/T 26572.
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
 X: Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in GB/T 26572.
 (企业可在此处，根据实际情况对上表中打“x”的技术原因进行进一步说明。)
 (According to actual situation, extra explanations can be given here for the technical reasons of items with "X".)

重要信息 本出版物中的插图、图表、示例程序和布线示例仅供参考。由于在具体安装时会有各种变数和要求，因此对于依据本出版物中的示例所进行的实际应用，罗克韦尔自动化不承担任何责任和义务。

部件列表

控制器出厂时已安装以下部件：

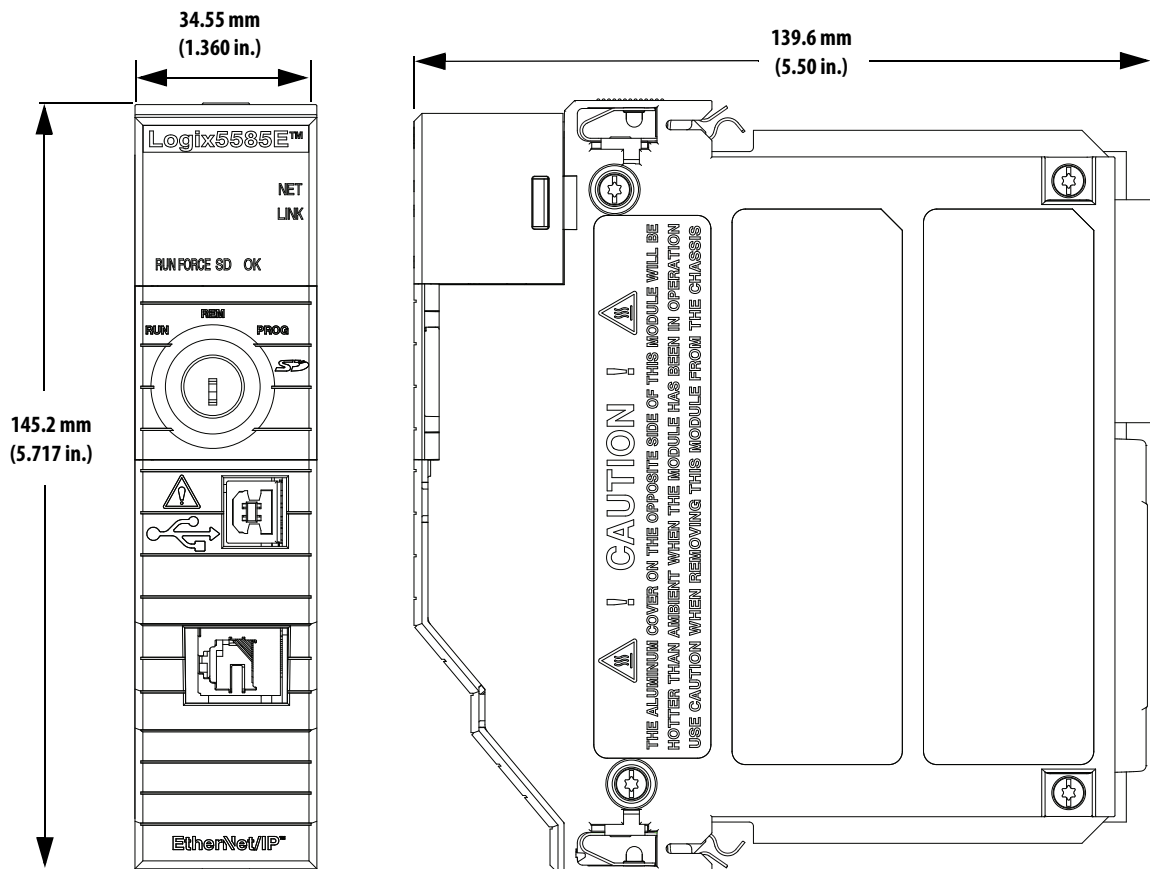
- 模式开关钥匙
- 2 GB 安全数字卡 (1784-SD2)，已预安装于控制器中

所需系统组件

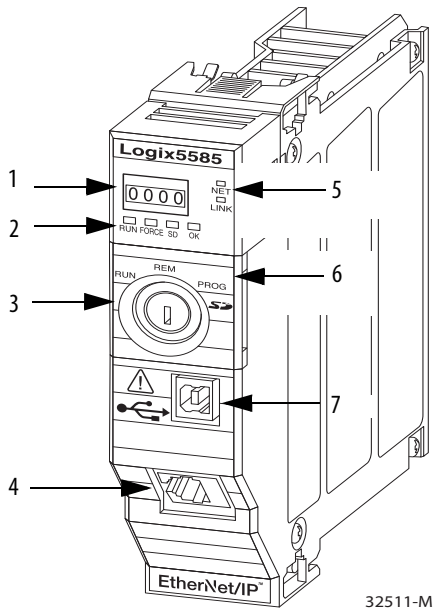
要使用该控制器，需采用机架和电源。ControlLogix 5580 控制器与以下机架和电源兼容。

元件	产品目录号
机架，系列 C 和系列 B	1756-A4、1756-A7、1756-A10、1756-A13、1756-A17
电源，标准	1756-PA72、1756-PA75、1756-PB72、1756-PB75、1756-PC75、1756-PH75
电源，冗余	1756-PA75R、1756-PB75R、1756-PSCA2

产品尺寸



连接器和状态指示灯



项	描述
1	四字符显示屏
2	状态指示灯
3	模式开关（远程、运行、程序）
4	以太网端口
5	以太网状态指示灯
6	SD 卡槽及复位按钮位于护盖的后面。
7	USB 端口

安装控制器



注意：如果在最高温度达 60°C (140°F) 的情况下使用该控制器，则必须采用系列 C 机架。



警告：如果在背板电源开启时插入或取出模块，会出现电弧。在危险场所进行安装时，这可能引起爆炸。操作之前，请确保电源已断开或该区域无危险。连续的电弧会造成模块及其配对连接器上的触点过度损耗。磨损的触点可能会形成电阻，从而影响模块的运行。

安装该控制器之前，请确保遵守 ControlLogix 机架和电源安装说明，出版号 [1756-IN005](#) 中的说明。

安装 ControlLogix 控制器时，可执行以下操作：

- 将控制器插入任意插槽中。
- 在同一机架中使用多个控制器。

可在机架通电且系统运行的情况下安装或取出 ControlLogix 控制器。

防止静电放电

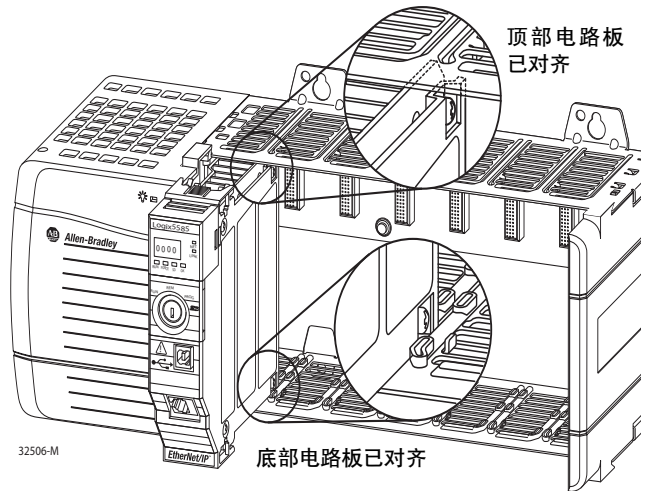


注意：本设备对静电放电较为敏感，静电放电可导致内部损坏并影响设备正常工作。

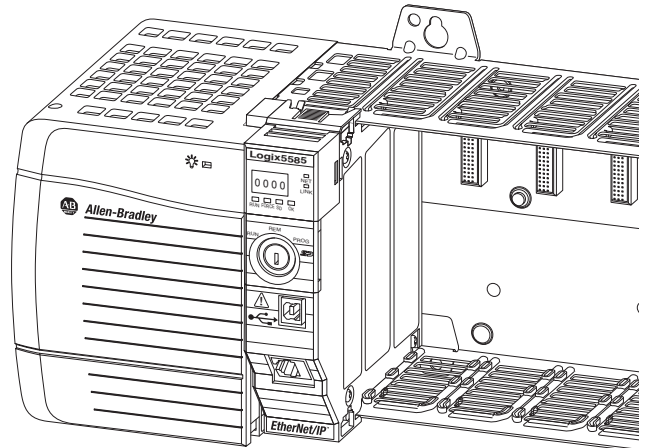
操作本设备时，请遵循以下准则：

- 接触接地物体以释放可能存在的静电荷。
- 佩戴经批准使用的接地腕带。
- 不要触碰元件板上的连接器或引脚。
- 请勿触碰设备内部的电路元件。
- 如果可能的话，使用无静电工作站。
- 不使用时，将设备存放在相应的防静电包装中。

1. 将电路板与机架顶部和底部的导轨对齐。



2. 将模块滑入机架中，直至其卡入到位。
3. 确认控制器与电源或其他安装的模块平齐。



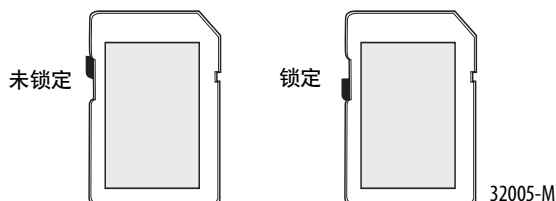
安装 SD 卡



警告：如果在通电时插拔 CF/SD 内存卡，可能会产生电弧。在危险场所进行安装时，这可能引起爆炸。操作之前，请确保电源已断开或该区域无危险。

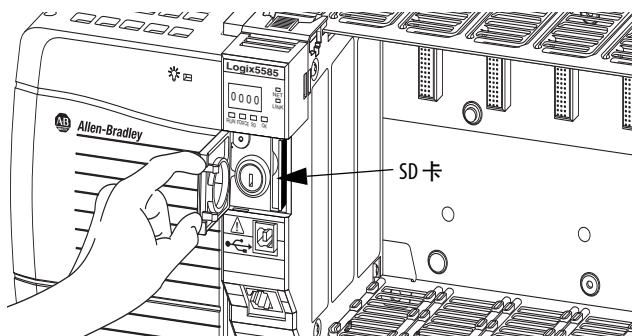
如果 SD 卡尚未安装于该控制器中，请完成以下步骤安装 SD 卡。

1. 根据个人喜好确定是否锁定 SD 卡。

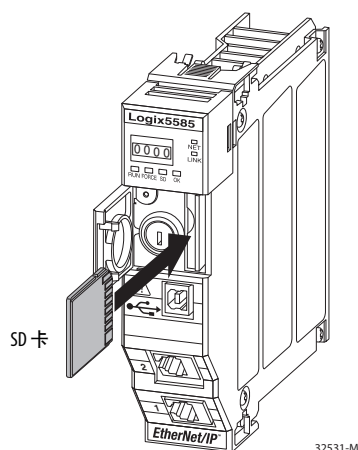


有关锁定/解锁存储器设置的更多信息，请参见 CompactLogix 5580 Controllers User Manual，出版号 [1756-UM543](#)。

2. 移除钥匙。
3. 打开控制器钥匙面板上的盖板以露出 SD 卡槽。

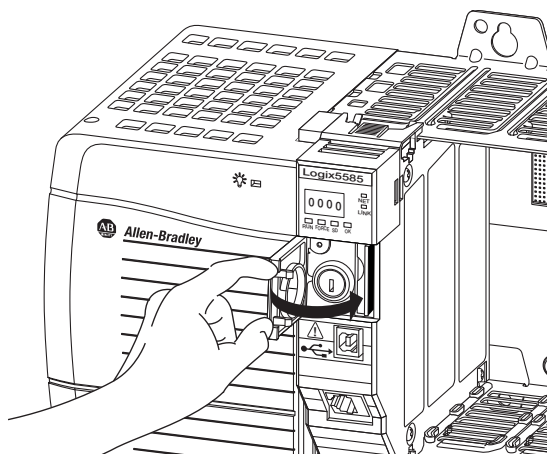


4. 调整 SD 卡位置，以便使接触端进入控制器，同时触点位于右侧，标签位于左侧。斜角位于顶部。



5. 将 SD 卡插入卡槽并轻轻按压该卡，使其卡入到位。

6. 若方向正确，则可轻松滑入该卡。 仅可从一个方向插入该卡。
7. 关闭柜门。



8. 如果需要，可重新插入钥匙。

连接到 EtherNet/IP 网络



警告：如果在该模块或网络上任何设备通电的情况下连接或断开通信电缆，将会产生电弧。在危险场所进行安装时，这可能引起爆炸。操作之前，请确保电源已断开或该区域无危险。

如果将控制器直接连入 EtherNet/IP 网络，则应将 RJ45 电缆连入控制器上的以太网端口。



注意：10 Mbps 以太网自动协商功能可正常运行。但 10 Mbps 以太网连接并未获得完整支持或适用于正常使用。仅可在临时设置期间，根据需要使用 10 Mbps 以太网连接。

确认安装

将控制器插入机架并通电后，四字符状态显示屏及状态指示灯将显示控制器状态信息。有关如何解释四字符状态显示屏及状态指示灯的信息，请参见 ControlLogix 5580 Controllers User Manual，出版号 [1756-UM543](#)。

技术参数

属性	1756-L81E、1756-L81EK、1756-L82E、1756-L82EK、1756-L83E、1756-L83EK、1756-L84E、1756-L84EK、1756-L85E、1756-L85EK
运行温度 IEC 60068-2-1 (测试Ad, 工作低温)、 IEC 60068-2-2 (测试Bd, 工作干热)、 IEC 60068-2-14 (测试Nb, 工作热震动) :	0°C < Ta < +60°C (+32°F < Ta < +140°F) 适用于系列 C 机架 0°C < Ta < +50°C (+32°F < Ta < +122°F) 适用于系列 B 机架
周围最高气温	60°C (140°F) 适用于系列 C 机架 50°C (122°F) 适用于系列 B 机架
机壳类型等级	无 (开放式)
电压和电流额定值	1.20 A @ 5.1 V DC 5.0 mA @ 1.2 V DC
隔离电压	50V (连续), 基本绝缘型, USB 到背板, 以太网端口到背板及 USB 端口到以太网端口。 该类型经测试 1000V AC 时为 60 s
近似重量	394 g (0.868 lb)
线规	根据 IEC 61918 和 IEC 61784-5-2 标准进行以太网接线和安装
北美温度代码	T4
ATEX 温度代码	T4
IECEx 温度代码	T4

其他资源

以下文档包含与罗克韦尔自动化相关产品有关的其它信息。

资源	描述
1756 ControlLogix Controllers Specifications Technical Data, 出版号 1756-TD001	提供控制器规范, 包括通信选件、存储器使用、兼容性、冗余及可用附件。
1756 ControlLogix Chassis Specifications Technical Data, 出版号 1756-TD006	提供机架规范, 包括空间要求、安装尺寸及可用附件。
CompactLogix 5580 Controllers User Manual, 出版号 1756-UM543	提供有关安装、配置、选择 I/O 模块、管理通信、开发应用程序及 ControlLogix 5580 控制器故障处理的完整信息。
更换指南: ControlLogix 5560/5570 Controller to ControlLogix 5580 Reference Manual, 出版号 1756-RM100	比较 ControlLogix 5580 控制器与 ControlLogix 5560/5570 控制器, 并提供特性、功能、指令更新及控制器差异的相关指南。
ControlLogix 机架和电源安装说明, 出版号 1756-IN005	提供有关供电系统规划、ControlLogix 机架和电源安装及故障处理的完整信息。
Industrial Automation Wiring and Grounding Guidelines, 出版号 1770-4.1	提供安装罗克韦尔自动化工业系统的通用准则。
产品认证网站, http://www.rockwellautomation.com/global/certification/overview.page	提供符合性声明、认证及其它认证详情。

可访问 <http://www.rockwellautomation.com/global/literature-library/overview.page> 查看或下载相关出版物。如需订购技术文档的纸印本, 请联系当地的 Allen-Bradley 分销商或罗克韦尔自动化销售代表。

罗克韦尔自动化公司支持

要获取技术支持, 请访问 <http://www.rockwellautomation.com/support/overview.page>。

罗克韦尔自动化在其网站 <http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/about-us/sustainability-ethics/product-environmental-compliance.page> 上维护最新的产品环境信息。

Allen-Bradley、Rockwell Automation 和 Rockwell Software 是罗克韦尔自动化公司的商标。
不属于罗克韦尔自动化的商标分别为其所属公司所有。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 www.weibo.com/rockwellchina

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444
欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640
亚太地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话: (852)2887 4788 传真: (852)2508 1486
中国总部: 上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编: 200233 电话: (86 21)6128 8888 传真: (86 21)6128 8899
客户服务电话: 400 620 6620 (中国地区) +852 2887 4666 (香港地区)

出版物 1756-IN043A-ZH-P - 2016 年4月