



# 使用缆线架 E-Series Systems

NetApp  
January 09, 2025

# 目录

使用缆线架 .....	1
连接缆线(E4012) .....	1
为磁盘架布线(E4060) .....	2

# 使用缆线架

## 连接缆线(E4012)

了解如何连接电源线并打开驱动器架的电源。

开始之前

- 安装硬件。
- 采取防静电预防措施。

此 操作步骤 适用场景 IOM12 和 IOM12B 驱动器架。

步骤

### 1. 为磁盘架布线。

根据您的配置为系统布线。如果所需布线选项比所示示例更多，请参见 "[Cabling](#)"。

对于所示示例，您需要使用以下缆线：



- SAS 缆线 \*

**示例A：** 一个**E4000**控制器架、其中三个**DE212C/DE224C**磁盘架采用标准**SAS**配置。

- 使用缆线将控制器 A 连接到第一个驱动器架的 IOM A 。
- 使用缆线将第一个驱动器架的 IOM A 连接到第二个驱动器架的 IOM A 。
- 使用缆线将第二个驱动器架的 IOM A 连接到第三个驱动器架的 IOM A 。
- 使用缆线将控制器 B 连接到第三个驱动器架的 IOM B 。
- 使用缆线将第二个驱动器架的 IOM B 连接到第三个驱动器架的 IOM B 。
- 使用缆线将第一个驱动器架的 IOM B 连接到第二个驱动器架的 IOM B 。

**示例B：** 一个**E4000**控制器架、在标准**SAS**配置中具有一个**DE212C/DE224C**磁盘架。

- 使用缆线将控制器 A 连接到 IOM A
- 使用缆线将控制器 B 连接到 IOM B

### 2. 为驱动器架供电。

您需要以下缆线：



- 电源线 \*



确认驱动器架电源开关已关闭。

- 将每个磁盘架的两根电源线连接到机柜或机架中的不同配电单元（PDU）。
- 如果有驱动器架，请先打开其两个电源开关。等待 2 分钟，然后再为控制器架通电。
- 打开控制器架上的两个电源开关。

## 为磁盘架布线(E4060)

了解如何连接电源线并打开驱动器架的电源。

开始之前

- 安装硬件。
- 采取防静电预防措施。

此 操作步骤 适用场景 IOM12 和 IOM12B 驱动器架。

步骤

1. 为磁盘架布线。

根据您的配置为系统布线。如果所需的布线选项比本节所示的示例更多，请参见 "[Cabling](#)"。

对于本节所示的示例，您需要使用以下缆线：



- SAS 缆线 \*

**示例A：** 一个E4060控制器架、在标准SAS配置中具有两个DE460C磁盘架。

- 使用缆线将控制器 A 连接到第一个驱动器架的 IOM A 。
- 使用缆线将第一个驱动器架的 IOM A 连接到第二个驱动器架的 IOM A 。
- 使用缆线将第一个驱动器架的 IOM B 连接到第二个驱动器架的 IOM B 。
- 使用缆线将控制器 B 连接到第二个驱动器架的 IOM B 。

**示例B：** 一个E4060控制器架、其中一个DE460C磁盘架采用标准SAS配置。

- a. 使用缆线将控制器 A 连接到 IOM A
  - b. 使用缆线将控制器 B 连接到 IOM B
2. 为驱动器架供电。

您需要以下缆线：



- 电源线 \*



确认驱动器架电源开关已关闭。

- a. 将每个磁盘架的两根电源线连接到机柜或机架中的不同配电单元（PDU）。
- b. 如果有驱动器架，请先打开其两个电源开关。等待 2 分钟，然后再为控制器架通电。
- c. 打开控制器架上的两个电源开关。
- d. 检查每个控制器上的LED。

## 版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

## 商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。