



采矿解决方案

坚固耐用的高性能产品



创新电力连接

以确保可靠的采矿作业

采矿业在确保电缆附件产品在恶劣条件下保持卓越的电气和机械性能和较长的使用寿命方面面临着越来越大的挑战。选择正确的产品不仅能提供可靠的电气系统，而且还可以降低操作成本。

我们的 Raychem 产品非常适合采矿环境。它们可以为采矿应用场景提供久经考验的价值和性能以及更加灵活的解决方案。

我们以 Raychem 材料科学方面的实力而闻名，包括辐射交联技术。该技术使我们的电缆附件产品极其耐用、结构坚固，能够承受极端温度和恶劣条件。

能力

凭借我们世界级的材料科学技术和其他核心能力，无论面临什么技术挑战，我们都是提供创新和优化组件设计的行业领导者。我们的解决方案和产品不仅适用于新的矿山工业施工项目，也适用于寻求更全面、更可靠的产品维护和维修的现有矿山。

TE 提供多种采矿电力连接解决方案：

- 电机连接套件
- 绝缘子
- 资产和野生动物保护产品
- 柔性电缆附件
- 避雷器
- 接头和端接
- 端子和连接器

TE Connectivity (TE) 提供多种适用于电力行业的可靠且具有成本效益的产品。我们作为电气部件的领先供应商，能够设计新一代产品。60 多年来，我们与全球客户密切合作，针对日新月异的挑战开发出创新型解决方案。

我们是一家提供多种高品质矿业用产品，以解决矿山电力基础设施问题的连接性合作伙伴。



1 柔性电缆附件

我们的 Raychem 重型接头、端接、护套维修和其他高性能解决方案，可以拖拽高达 25 kV 的电缆。接头系统纤薄且足够灵活，可缠绕电缆。可快速地安装，耐腐蚀性液体和机械压力。



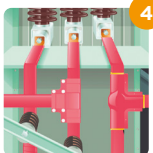
2 标准中压电缆附件

我们的 Raychem 热缩和冷缩接头、端接和屏蔽肘形头的电压等级高达 35 kV，专为承受极端环境条件、高度污染和长期使用寿命而设计，有助于维持架空线路和地下装置的运行可靠性。



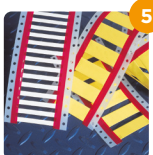
3 高压产品

我们的 Raychem 终端、插头和接头适用于高压电缆、聚合物和陶瓷配电以及电站级绝缘子和可用于高达 800 kV 系统的避雷器；专为在最严苛条件下长期使用而开发。



4 资产和野生动物保护

适用于变电站和架空线路的绝缘强化系统。旨在防止因意外桥接而导致的计划外断电，并且有助于提升关键点的绝缘水平。



5 产品标识

电线标记、标签、软件和打印机，用于标识控制和电源电缆。采用优质材料和生产工艺进行测试和制造，以在恶劣的环境条件下保持可读性。



6 电机连接套件

设计用于快速可靠地连接到电机接线盒；热缩和冷缩凝胶填充绝缘层的承受范围为 600 V 至 8 kV。



7 端子和连接器

适用于低压、中压和高压地下和架空网络、变电站和接地应用的全系列压缩装置、剪力栓和楔形连接器。



8 电缆准备和处理工具

用于进行压接、切割和剥线的手动、液压和电动工具，专为轻松快速地准备和处理电缆而设计。

解决采矿行业的

严峻问题

我们将帮助您在这个环境最为严苛的应用场景之一提高性能和可靠性。针对当今先进、苛刻的采矿环境，我们开发了具有更高的控制程度、安全性和性能的产品。凭借 TE 久经考验的创新和出色的客户支持，客户可以完全信赖我们的高品质产品。

主要优势

- 可靠的电力连接
- 机械和环境鲁棒性
- 现场培训
- 广泛的产品组合
- 创新解决方案





连接性合作伙伴

我们整合材料、工艺、测试和制造方面的专业知识，引领行业创新。我们的工程师充分了解行业标准和法规，既能遵守严格的采矿规范，还了解为苛刻应用场景制定坚固解决方案的需求。

此外，我们的现场服务团队还能提供世界一流的支持系统。我们的团队支持客户寻求从设计整合至现场培训与现场监督的指导。

如需进一步了解我们的高性能采矿解决方案，或欲与 TE 专家取得联系，请访问 [TE.com/mining](https://te.com/mining)。

关于泰科电子

TE Connectivity 是全球行业技术领军企业，致力于创建一个更安全、可持续、高效和互连的未来。我们种类繁多的连接和传感器解决方案经受住了严苛环境的种种考验，持续推动着交通、工业应用、医疗技术、能源、数据通信和家居的发展。TE 在全球拥有近 80,000 名员工，其中 7,500 多名为工程师，合作的客户遍及全球近 140 个国家。TE 相信“无限连动，尽在其中”。

更多详情请访问: [TE.com/mining](https://te.com/mining)

联系我们: [TE.com/energy-contact](https://te.com/energy-contact)

te.com

TE、TE Connectivity、TE Connectivity (标志)、EVERY CONNECTION COUNTS 和 Raychem 均为 TE Connectivity 所有或批准的商标。其它标识、产品和公司名称可能是其它各自所有人的商标。TE 已尽全部合理努力确保本产品手册信息的准确性，但 TE 并不担保本文不会出现任何纰漏。TE 针对信息的准确性、正确性、可靠性及时效性亦未做任何其他陈述、保证担保或。对本文所涉及信息，TE 保留随时更改的权利，恕不另行通知。TE Connectivity 仅承担本产品的 TE Connectivity 标准销售条款和条件中规定的义务，对于因销售、转售、使用或滥用产品所导致的任何附带、间接或后果性损失，TE Connectivity 概不负责。TE 明确声明，对本文所述信息，包括但不限于特定用途的适用性或适用性，不做任何隐含担保。本文中的尺寸、规格和/或信息仅供参考，如有变化，恕不另行通知。如需了解最新尺寸、规格和/或信息，请咨询 TE。TE Connectivity 产品用户应自行判断各产品是否适合具体应用。

© 2023 TE Connectivity. All Rights Reserved.

10/23 VL