



为您的应用场景选择合适的电缆系列

- > Ethernet Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7
- > PROFIBUS
- > CAN-Bus
- > DeviceNet
- > Fieldbus
- > CCTV 摄像系统

数据通讯电缆 遇火仍能保持功能完整性

鉴于数据通讯电缆在无火和遇火情况下均能传输数据，市场对这类电缆的需求越来越大。这些应用场景包括隧道、公共建筑、办公室以及各种海洋设施，如游轮、石油和天然气平台或风电场基础设施。





瑞典哥特兰轮渡
两艘新船使用 PH 180 电缆



德国造船厂
第一艘奋进级新船安装 PH 180 电缆



德国造船厂
第一艘环球级新船使用 PH 180 电缆



机车车辆布线
还有供铁路系统安装使用的 PH 180 电缆



Krigers flak 海上风电场
变电站配备 PH 180 电缆



Al Khalifa 项目
卡塔尔倾斜互通隧道、卡塔尔学院隧道以及 Bul Hanine 项目和 Al Bustan 隧道项目均使用 PH 180 电缆



结构化建筑布线
还用供建筑内安全设施使用的 PH 120+ 电缆

电缆设计

新式电缆的主要特点是针对数据传输线对的单线设计了特殊防火屏障，另外电子屏蔽层也附加了防火屏障。还可设计不同的附加功能，例如

- FRNC 护套
- 获得 CPR 认证的护套材料
- 符合 IEC (船舶) 标准护套材料
- 附加铠装

以太网电缆

有以下种类的以太网电缆可供选择

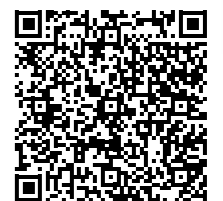
- AWG 22、AWG 23、AWG24 可选
- 实心线或绞合线
- 不同传输类别，符合 IEC 61156-5 标准
- 配备或不配备铠装
- 不同护套材料
- 不同护套颜色

所有电缆根据 EN 50200 标准进行了 **180 分钟** 耐火测试以测试功能完整性，性能如下：

无火情况下数据传输率	遇火情况下数据传输率
Cat 5e	Cat 5e
Cat 6	Cat 6
Cat 6 _A	Cat 6 _A
Cat 7	Cat 6 _A

欲了解更多详细信息，请参阅联产品报告 04/2023——数据电缆功能完整性

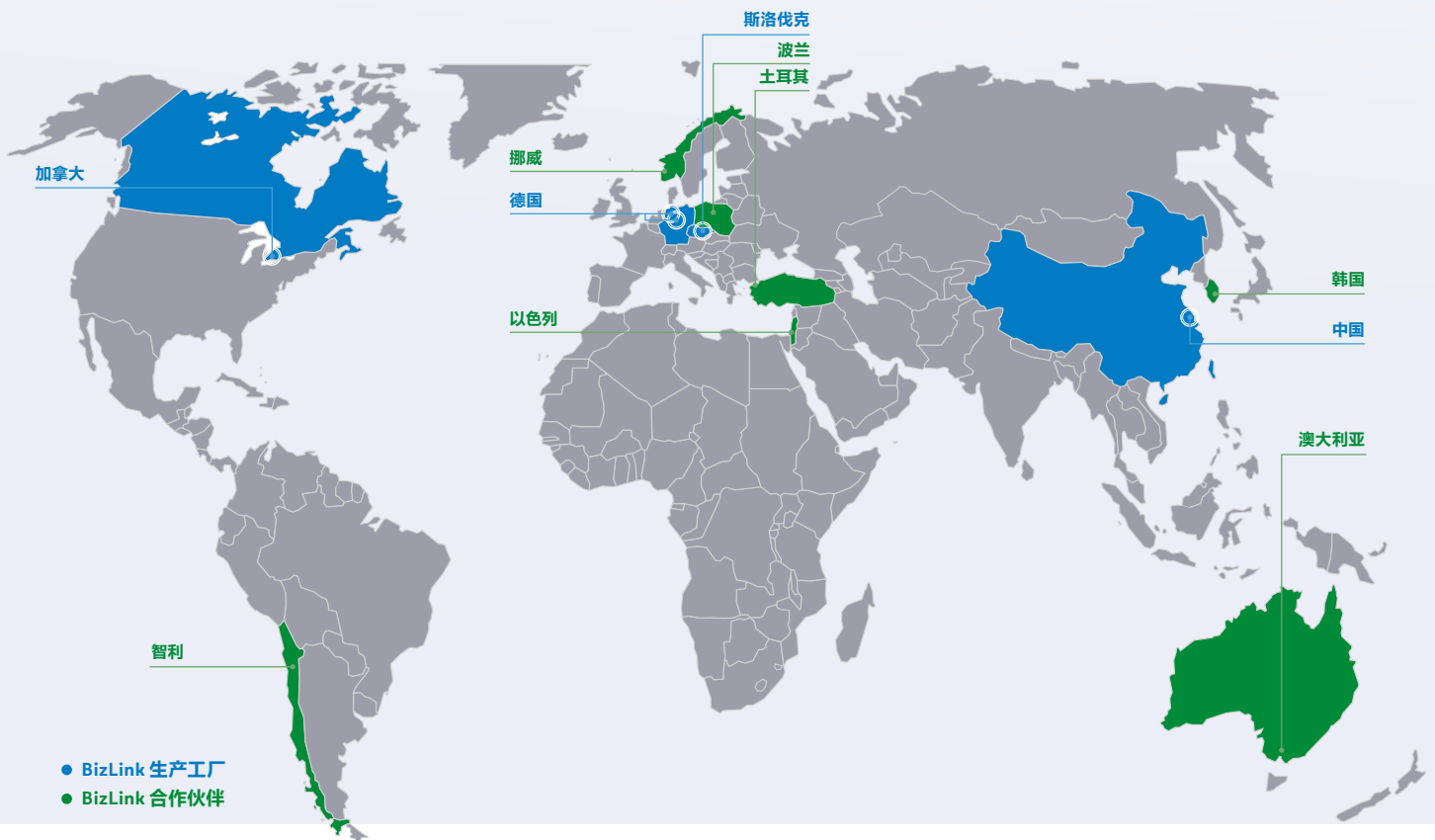
下载 PDF 文件



海事 全球销售网络



扫一扫查询我们的
全球网络 >



实力中心

Germany

BizLink Special Cables Germany GmbH
 Eschstrasse 1
 26169 Friesoythe, Germany
 T +49 4491 291-5010

BizLink elocab GmbH

Obere Lerch 34
 91166 Georgensmuend, Germany
 T +49 9172 6980-0

Slovakia

BizLink Industry Slovakia Spol. s.r.o.

Canada

BizLink elocab Ltd.

中国

贸联特种电缆(常州)有限公司

贸联合作伙伴

土耳其

韩国

挪威

澳大利亚

以色列

智利

波兰