BizLink

BizLink SeaLine® arctic

用于极端寒冷条件下的电缆

优势

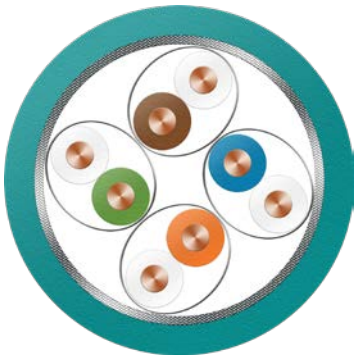
- –65 °C 耐低温电缆
- 电缆可以安装在破冰船、集装箱船、油轮或探险游轮上
- 电缆适用于室内外安装

欧洲和亚洲之间穿越北冰洋的航线与日俱增。由于航运途中的温度极低，电缆必须承受极端寒冷的天气条件。BizLink 贸联开发的以太网电缆具有低至 –65°C 的温度特性。这些电缆可以安装在各类船舶上，比如破冰船、集装箱船、油轮或探险游轮，并且适用于船舶内外安装。

电缆具有符合 IEC 60092-360 标准的 SHF1 外护套，适用于标准数据传输以及 PoE 至 PoE++ 级别的应用。未来还可能采用 SHF2护套材料 (符合 IEC 60092-360) 或耐泥浆护套材料 (符合海事应用的NEK 606 标准) 。

以太网电缆均通过挪威船级社 (DNV) 的 Cat 6、Cat 6A 和 Cat 7类认证。

贸联特种电缆(常州)有限公司
中国江苏省常州市新北区太湖西路21号 · T +86 21 6233 5567 ext. 101 · bcn_marine@bizlinktech.com



BizLink SeaLine® arctic

技术数据	
导体	裸铜线 (23/1 AWG) Ø 0.6 mm (0.024 in) 泡沫聚乙烯 (PE) 绝缘层: 外层 Ø 1.43 mm (0.056 in)
芯线	对绞线 铝箔包覆, 纵包 4 对屏蔽线
外屏蔽	镀锡铜线编织屏蔽
护套	热塑性共聚物 (FRNC) Ø (8.7 ±0.4) mm (0.343 ±0.016 in 直径)
特性	数据传输速率: Cat 7, 符合 IEC 61156-5 耐油性: 符合 IEC 60811-2-1 (4 小时 / 70 °C) SHF 1 阻燃性: 符合 IEC 60332-1-2 阻燃性: 符合 IEC 60332-3-22 (A类)
认证	挪威船级社 (DNV) 认证——如需其他海事认证可申请
型号	02YSCH 4X2X0.6/1.43-100 PIMF TQ
订购号	L45467-J416-C1036
同类设计产品	› AWG 22/1、AWG 24/1 导体可选 › Cat 6A、Cat 6、Cat 5e 和 Cat 5 数据传输速率可选

10.2022/cn

贸联特种电缆(常州)有限公司
中国江苏省常州市新北区太湖西路21号 · T +86 21 6233 5567 ext. 101 · bcn_marine@bizlinktech.com