

APL 与 SPE 以太网电缆

用于过程自动化、
工厂自动化及楼宇自动化的
全方位电缆解决方案



ethernet-apl™
advanced physical layer

一根电缆，三种标准

BizLink 贸联创新的 APL 以太网电缆不仅满足 APL (第4类电缆) 标准, 而且符合 SPE 单对以太网 (IEC 61156-13) 和 PROFIBUS PA 标准。

自动化的未来

以太网 APL 可实现快速可靠的长距离数据传输, 是实现行业数字化转型的关键。

最佳的柔韧性，着眼未来

• 易于迁移

无缝集成 APL 技术的同时, 现行 PROFIBUS PA 设备仍可使用。

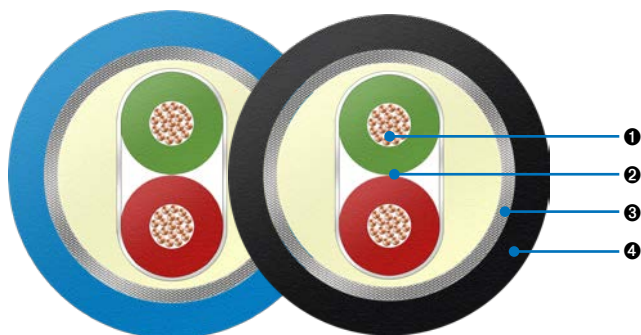
• 长距离

主干电缆, 用于网络交换机之间的长距离连接, 性能优越, 最长可达1000米;
支线电缆, 作为现场设备的连接电缆, 性能相对较弱, 最长达200米, 包括危险区域。

• 工业级坚固耐用

耐油、耐紫外线、防潮、防尘、防震, 符合 RoHS 和 UL Style 2570 标准。

以太网 APL & SPE



应用 >

Ethernet-APL 电缆符合 PROFIBUS PA、SPE 和 APL Cat. 4 标准提供主干和支线版本

结构 >

- ① 导体 > 裸铜束绞线 (18 AWG) $\varnothing$ 1.21 mm (0.048 in)
发泡 PE 绝缘芯线 $\varnothing$ 2.55 mm (0.100 in)
- ② 芯线 > 2 线红/绿绞合成对
塑料带包覆
内护套 PVC $\varnothing$ 5.4 mm (0.213 in)
- ③ 屏蔽层 > 铝箔包覆, 纵向应用
镀锡铜丝编织屏蔽
- ④ 护套 > PVC 蓝色, $\varnothing$ 8.0 $\pm$ 0.2 mm (0.315 $\pm$ 0.008 in)
护套颜色 > ● 蓝色 (L45467-J20-C375)
● 黑色 (L45467-J20-C385)

特性 >

耐油性能符合 DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819),
UL-Style 2570 (80°C / 600 V)

符合 RoHS

耐紫外线符合 UL 2556

IEC 60079-14

(仅 ● 型号 02YSY(ST)CY 1X2X1,2/2,55-100 LI BL)

型号与订购号 >



型号 02YSY(ST)CY 1X2X1,2/2,55-100 LI BL

订购号 L45467-J20-C375



型号 02YSY(ST)CY 1X2X1,2/2,55-100 LI SW

订购号 L45467-J20-C385