

LongCar SPE 10G/25G/50G

产品应用

随着汽车智能化和自动驾驶技术的发展，车载以太网布线越来越普及。车载单对以太网电缆适用于汽车 ADAS，信息娱乐系统。

技术参数

—特性阻抗

100±5Ω

—导体直流电阻 (20°C)

150Ω/km Max.

—绝缘电阻

≥ 100MΩ*Km

电缆结构

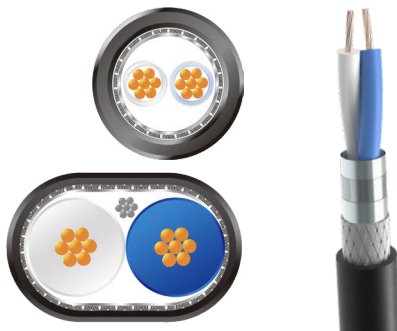
导体: 裸铜、镀锡铜绞合导体

绝缘: PP、FEP

屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织

护套: PVC、TPE、XLPE

颜色: 黑色



产品编码	导体平方数 (mm ²)	导体材料	绝缘材料	护套材料	温度范围 (°C)	传输速率
ZL5610035	0.14	裸铜	PP	PVC	-40~+105	4GHz (10Gbps)
ZL5610006	0.14	镀锡铜	FEP	PVC	-40~+105	12GHz (25Gbps)
ZL5610036	0.14	镀锡铜	FEP	TPE	-40~+125	12GHz (25Gbps)
ZL5610037	0.14	镀锡铜	FEP	XLPE	-40~+150	12GHz (25Gbps)
ZL5610038	0.16	镀锡铜	FEP	XLPE	-40~+150	25GHz (50Gbps)