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℃)
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 (mm²)	导体材料	绝缘材料	护套材料	温度范围 (℃)	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)

ZHAOLONG