

LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ ETHERNET MARINE CAT7A



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET MARINE CAT7A S/FTP 4PR 23AWG SHF1 IEC60332-3-24 ****m YY/MM/DD

产品应用
应用于船舶、海上石油平台及其他的海事建筑和海洋环境，用于海上数据中心、船用声学导航系统等。铠装电缆可直埋、户外安装应用。

- 技术参数**
- 温度范围
-40℃ ~80℃
 - 测试电压
1000V/min (DC)
 - 特性阻抗
100±15Ω@100MHz
 - 绝缘电阻
≥5GΩ.km
 - 最小弯曲半径
固定应用：
8D (非铠装, D= 电缆直径)
12D (铠装, D= 电缆直径)
 - 参考标准
IEC61156-5
EN50173&ISO/IEC11801



电缆结构
导体: 多股裸铜导体
绝缘: 发泡 PE
屏蔽: 线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织
内护套: 见下表 (铠装电缆有此项)
铠装: SWB(镀锌钢丝编织)
护套: 见下表
颜色: 黑色

特点
电缆阻燃性满足 IEC60332-1&IEC60332-3C
线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织，具有极好的抗外部电磁干扰能力
SHF2 护套电缆拥有极好的耐油性
特殊的 SHF2 护套可耐泥浆 信号传输频率可达 1000MHz

产品编码	产品规格	内护套	铠装	外护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5604015	S/FTP 4X2X23AWG/7	/	/	SHF1	9.0	34.8	89.3
ZL5604016	S/FTP 4X2X23AWG/7	/	/	SHF2	9.0	34.8	87
ZL5604017	S/FTP 4X2X23AWG/7	SHF1	SWB	SHF1	12.2	34.8	191.4
ZL5604018	S/FTP 4X2X23AWG/7	SHF1	SWB	SHF2	12.2	34.8	187.8