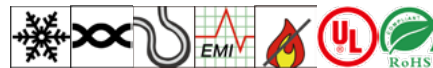


LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ ETHERNET WIND ENERGY CAT5e



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET Wind Energy CAT5E SF/UTP 4PR 26AWG PUR IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

该电缆专门为风电设计，用于风机塔筒内上下两端的数据传输。也适用于其他有扭转应力的场所。



技术参数

— 温度范围

固定应用:

PVC: -40°C ~70°C

PUR: -40°C ~80°C

偶尔移动:

PVC: -5°C ~60°C

PUR: -20°C ~70°C

— 测试电压

1000V/min (DC)

— 特性阻抗

100±15Ω

— 绝缘电阻

≥5GΩ.km

— 最小弯曲半径

固定应用: 8D (D= 电缆直径)

偶尔移动: 10D (D= 电缆直径)

— 参考标准

IEC61156-5, ANSI/TIA-568-C.2

EN50173&ISO/IEC11801

电缆结构

导体: 多股绞合铜导体

绝缘: PE

屏蔽: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织

护套: 见下表

颜色: 湖蓝色

特点

阻燃性满足 IEC60332-1

具有很好的柔韧性

具有很好的抗外部电磁干扰能力

耐寒性好, 可耐低温至 -40°C

PUR 护套具有很好的耐油性

信号传输频率可达 100MHz

产品编码	产品规格	护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5602003	SF/UTP 4X2X26AWG/7	PVC	6.0	25.0	52.7
ZL5602001	SF/UTP 4X2X26AWG/7	PUR	6.0	25.0	51.0
ZL5602004	SF/UTP 4X2X26AWG/19	PVC	6.2	27.0	54.0
ZL5602002	SF/UTP 4X2X26AWG/19	PUR	6.2	27.0	52.0