

LONGTRONIC® LF-DATA LiYY 5x0.34mm² PVC 灰色RAL7035

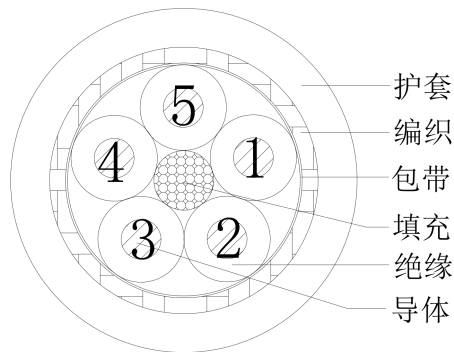
版本号: A/01

日期: 2022-04-13

描述

80℃ 300V 低频数据电缆, PVC 绝缘, PVC 护套电缆

设计



导体	19/0.15mm 裸铜绞合导体				
绝缘材料	PVC				
绝缘直径	1.45±0.15mm				
绝缘颜色	1: 白色	2: 棕色	3: 绿色	4: 黄色	5: 灰色
填充	棉线				
包带	聚酯带				
编织	镀锡铜编织屏蔽, 编织率≥85%				
护套材料	PVC				
护套颜色	灰色 (类似 RAL7035)				
最小平均厚度	≥0.76mm				
护套直径	6.4±0.4mm				

印字内容 ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ LF-DATA □ LiYCY □ 5x0.34mm² □ 80℃ □ 300V □
IEC60332-1-2□□□□XXXXXX□□□□****m

请注意:

1. □ 表示空格;
2. XXXXXX 表示批次代码;
3. ****m 表示米标

电性能(20°C)

导体电阻:	$\leq 53 \Omega/\text{km}$
耐电压(AC):	2000V/min
绝缘电阻:	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

其它要求

工作温度:	-40°C ~80°C
安装温度:	-5°C ~60°C
最小弯曲半径:	固定应用: $\geq 6 \times \text{OD}$ (OD: 表示线缆直径) 偶尔移动: $\geq 15 \times \text{OD}$
阻燃特性:	IEC60332-1-2
此电缆符合 RoHS 要求	

包装长度及要求

包装长度:	500m/盘
-------	--------

制作: 沈健彬

审核: 张坤

批准: 游斌