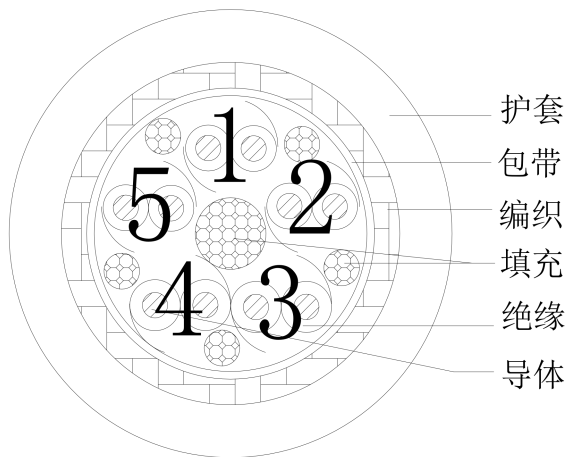


描述

80℃ 300V 低频数据电缆, PVC 绝缘, PVC 护套电缆

设计



导体 7/0.16mm 裸铜绞合导体

绝缘材料 PVC

绝缘直径 1.15±0.15mm

绝缘颜色 1P: 白、棕 2P: 绿、黄 3P: 灰、粉 4P: 蓝、红
5P: 黑、紫

填充 棉线

包带 聚酯带

屏蔽 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 7.8±0.4mm

印字内容 ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ LF-DATA □ LiYCY-TP □ 5x2x0.14mm² □ □ □ □ E324007 □
 □ AWM □ 2464 □ 80℃ □ 300V □ VW-1 □ □ □ □ 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:	$\leq 140.0 \Omega/\text{km}$
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:	VW-1、FT2
认证:	UL style 2464
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: 邬攀峰