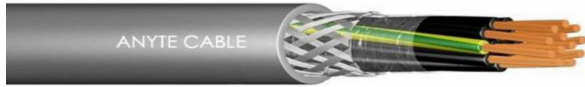


ANYCHAIN-LSCYP201 来回折弯次数达 200 万次



应用/Applications

适用于室内连续往复运动下的安装，特别是工业使用环境下的频繁弯曲场合，如现代化机械标准部件的拖链中及物流系统、操控系统、机械自动化系统等。数控机床、木材石材机械、玻璃与门窗机械、注塑机、建筑机械、重型机器厂、汽车制造、起重运输设备、自动化仓库等场合。

该产品具有低粘性表面，在额定使用温度范围内不与其他物体粘连。且具有优异的抗干扰、防浅水、轻度耐油、阻燃、环保、耐磨、抗紫外线等性能，同时能承受一般的机械外力。

结构/Construction

- 导体：多股精细无氧裸铜丝
符合 GB/T3956-2008 标准第 5 类
- 绝缘：高机械性能的丁腈弹性体混合物
- 芯线识别：截面面积 < 0.5mm² 采用分色标识或打点区分；
≥0.5mm² 黑色数字白色号码编号，其中一根芯线可用黄/绿接地线（可选）
- 芯线结构：优化结构的分层或分组式绞合间隙有填充
- 屏蔽结构：高电导率裸铜丝编织屏蔽，密度 ≥ 70%
- 护套材料：适用于拖链电缆的丁腈弹性体混合物
- 护套颜色：黑色或灰色(可按需定制)

应用优势/Application Advantage

- 移动应用：敷设行程: < 50m
加速度 20m/S²
移动速度 < 3m/S
- 弯曲寿命：30 次/分钟, > 200 万次

技术参数/Technical Data

| | | | |
|-------|--|--------|-----------------------------------|
| 额定电压： | 截面 < 0.5mm ² : 300/300V 截面 ≥ 0.5mm ² : 300/500V | 测试电压： | 2000V |
| 弯曲半径： | 固定安装：4*D 移动安装：7.5×D | 使用温度： | 固定安装：-15°C+70°C 移动安装：-5°C+70°C |
| | | 标准及认证： | 符合 CE/UL/TUV 等相关标准 |

| 产品型号 Type | 芯数及截面积 Cores or Section | 近似外径 External Diameter mm | 近似重量 Weight kg/km |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 060LSCYP201020025 | 2×0.25 | 5.3 | 42.1 |
| 060LSCYP201030025 | 3×0.25 | 5.5 | 49.5 |
| 060LSCYP201040025 | 4×0.25 | 6.0 | 59.6 |
| 060LSCYP201050025 | 5×0.25 | 6.5 | 70.3 |
| 060LSCYP201060025 | 6×0.25 | 7.0 | 83.4 |
| 060LSCYP201070025 | 7×0.25 | 7.5 | 95.6 |
| 060LSCYP201080025 | 8×0.25 | 8.2 | 111.6 |

| 产品型号 Type | 芯数及截面积 Cores or Section | 近似外径 External Diameter mm | 近似重量 Weight kg/km |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 060LSCYP201100025 | 10×0.25 | 9.2 | 138.2 |
| 060LSCYP201120025 | 12×0.25 | 10.4 | 159.1 |
| 060LSCYP201150025 | 15×0.25 | 11.4 | 185.8 |
| 060LSCYP201160025 | 16×0.25 | 11.4 | 196.7 |
| 060LSCYP201180025 | 18×0.25 | 12.5 | 222.5 |
| 060LSCYP201200025 | 20×0.25 | 12.6 | 231.0 |
| 060LSCYP201020034 | 2×0.34 | 5.4 | 44.1 |