

### ANYCHAIN-EHSCYY101 来回折弯次数达 800 万次

ANYTE CABLE

#### 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：多股超精细 0.08 无氧裸铜丝  
符合 GB/T3956-2008 标准第 6 类
- 绝缘：高机械性能的聚酯弹性体材料 TPEE
- 芯线识别：截面积 < 0.5mm<sup>2</sup> 采用分色标识或打点区分；  
≥0.5mm 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
- 护套材料：适用于拖链电缆的高机械性能 PUR 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: < 100m  
加速度 100m/S<sup>2</sup>  
移动速度 < 10m/S
- 弯曲寿命：60 次/分钟, > 800 万次

#### 技术参数/Technical Data

额定电压：	截面 < 0.5mm <sup>2</sup> : 300/300V 截面 ≥ 0.5mm <sup>2</sup> : 300/500V	测试电压：	2000V
弯曲半径：	固定安装：4*D 移动安装：6.8×D	使用温度：	固定安装：-30°C+90°C 移动安装：-15°C+90°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
090EHSCYY101020025	2×0.25	4.5	27.0
090EHSCYY101030025	3×0.25	4.8	33.0
090EHSCYY101040025	4×0.25	5.2	41.0
090EHSCYY101050025	5×0.25	5.6	49.0
090EHSCYY101060025	6×0.25	6.1	57.0
090EHSCYY101070025	7×0.25	6.5	65.0

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
090EHSCYY101080025	8×0.25	7.1	74.0
090EHSCYY101100025	10×0.25	8.0	90.0
090EHSCYY101020034	2×0.34	5.0	31.0
090EHSCYY101030034	3×0.34	5.3	39.0
090EHSCYY101040034	4×0.34	5.7	48.0
090EHSCYY101050034	5×0.34	6.2	58.0