

# ANYCHAIN-HSCYY101

## 来回折弯次数达 600 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：多股超精细无氧裸铜丝  
符合 GB/T3956-2008 标准第 6 类
- 绝缘：高机械性能的环保 PVC 混合物
- 芯线识别：截面面积  $< 0.5\text{mm}^2$  采用分色标识或打点区分；  
 $\geq 0.5\text{mm}^2$  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:  $< 100\text{m}$   
加速度  $80\text{m/S}^2$   
移动速度  $< 8\text{m/S}$
- 弯曲寿命：50 次/分钟,  $> 600$  万次

### 技术参数/Technical Data

额定电压：	截面 $< 0.5\text{mm}^2$ : 300/300V	测试电压：	2000V
	截面 $\geq 0.5\text{mm}^2$ : 300/500V	使用温度：	固定安装: $-30^\circ\text{C} + 90^\circ\text{C}$
弯曲半径：	固定安装: $4 \times D$		移动安装: $-15^\circ\text{C} + 90^\circ\text{C}$
	移动安装: $6.8 \times D$	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
080HSCYY101020014	2×0.14	4.0	23.8
080HSCYY101030014	3×0.14	4.5	29.1
080HSCYY101040014	4×0.14	4.9	35.3
080HSCYY101050014	5×0.14	5.3	41.9
080HSCYY101060014	6×0.14	5.6	48.6
080HSCYY101070014	7×0.14	5.9	55.4
080HSCYY101080014	8×0.14	6.4	63.3
080HSCYY101100014	10×0.14	7.4	77.1

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
080HSCYY101120014	12×0.14	8.2	92.7
080HSCYY101150014	15×0.14	9.3	111.9
080HSCYY101160014	16×0.14	9.3	116.2
080HSCYY101180014	18×0.14	10.1	131.8
080HSCYY101200014	20×0.14	10.1	140.9
080HSCYY101250014	25×0.14	11.0	170.8
080HSCYY101300014	30×0.14	12.1	202.9
080HSCYY101360014	36×0.14	13.1	240.7