

### ANYCHAIN-EHSCYP201 来回折弯次数达 800 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。

#### 认证/Approvals



#### 技术参数/Technical Data

额定电压：	截面 <math>0.5\text{mm}^2</math>: 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°C+90°C
弯曲半径：	固定安装：4*D		移动安装：-15°C+90°C
	移动安装：6.8*D	标准及认证：	符合 CE/UL/TUV 等相关标准

#### 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：	截面面积 <math>< 0.5\text{mm}^2</math> 采用分色标识或打点区分； >math>\geq 0.5\text{mm}^2</math> 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：	高电导率镀锡铜丝编织屏蔽，密度 $\geq 80\%$
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: <math>< 100\text{m}</math>
	加速度 100m/S <sup>2</sup>
	移动速度 <math>< 10\text{m/S}</math>
弯曲寿命：	60 次/分钟, > 800 万次

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
090EHSCYP201020025	2×0.25	5.3	29.73
090EHSCYP201030025	3×0.25	5.5	36.47
090EHSCYP201040025	4×0.25	5.9	44.18
090EHSCYP201050025	5×0.25	6.3	52.22
090EHSCYP201060025	6×0.25	6.8	60.5
090EHSCYP201070025	7×0.25	7.2	68.9

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
090EHSCYP201080025	8×0.25	7.8	78.5
090EHSCYP201100025	10×0.25	8.7	95.5
090EHSCYP201020034	2×0.34	5.5	33.8
090EHSCYP201030034	3×0.34	5.8	42.0
090EHSCYP201040034	4×0.34	6.4	53.3
090EHSCYP201050034	5×0.34	6.7	60.8