

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。

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 $< 0.5\text{mm}^2$ 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
- 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: $< 100\text{m}$
加速度 100m/S^2
移动速度 $< 10\text{m/S}$
- 弯曲寿命: 60 次/分钟, > 800 万次

技术参数/Technical Data

额定电压:	截面 $< 0.5\text{mm}^2$: 300/300V 截面 $\geq 0.5\text{mm}^2$: 300/500V	测试电压:	2000V
弯曲半径:	固定安装: $4 \times D$ 移动安装: $6.8 \times D$	使用温度:	固定安装: $-30^\circ\text{C} + 90^\circ\text{C}$ 移动安装: $-15^\circ\text{C} + 90^\circ\text{C}$
		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
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