

ANYCHAIN-MSCYP202

来回折弯次数达 400 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 6 类
- 绝缘：高机械性能的丁腈弹性体混合物
- 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
- 内护材料：适用于拖链电缆的丁腈弹性体混合物
- 屏蔽结构：高电导率镀锡铜丝编织屏蔽，密度 $\geq 70\%$
- 外护材料：适用于拖链电缆的高机械性能 TPE 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 60m/S^2
移动速度 $< 6\text{m/S}$
- 弯曲寿命：40 次/分钟, > 400 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×D 移动安装：7.5×D	使用温度：	固定安装：-15℃+80℃ 移动安装：-5℃+80℃
		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
070MSCYP202020014	2×0.14	5.5	36.3
070MSCYP202030014	3×0.14	5.9	43.8
070MSCYP202040014	4×0.14	6.1	49.7
070MSCYP202050014	5×0.14	6.6	58.9
070MSCYP202060014	6×0.14	7.2	67.0
070MSCYP202070014	7×0.14	7.7	77.2
070MSCYP202080014	8×0.14	8.3	89.3
070MSCYP202100014	10×0.14	9.2	110.2

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
070MSCYP202120014	12×0.14	10.4	124.8
070MSCYP202150014	15×0.14	11.4	146.3
070MSCYP202160014	16×0.14	11.4	155.5
070MSCYP202180014	18×0.14	12.4	175.0
070MSCYP202200014	20×0.14	12.5	179.8
070MSCYP202250014	25×0.14	13.7	220.7
070MSCYP202300014	30×0.14	15.0	261.3
070MSCYP202360014	36×0.14	16.6	281.8