

ANYCHAIN-MSCYP201

来回折弯次数达 400 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
屏蔽结构:	高电导率镀锡铜丝编织屏蔽, 密度 $\geq 70\%$
护套材料:	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: $4 \times D$ 移动安装: $7.5 \times D$	使用温度:	固定安装: $-15^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$ 移动安装: $-5^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
		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
070MSCYP201020014	2×0.14	4.6	32.4
070MSCYP201030014	3×0.14	4.9	38.8
070MSCYP201040014	4×0.14	5.1	44.0
070MSCYP201050014	5×0.14	5.5	52.1
070MSCYP201060014	6×0.14	6.0	59.3
070MSCYP201070014	7×0.14	6.4	68.3
070MSCYP201080014	8×0.14	6.9	79.0
070MSCYP201100014	10×0.14	7.7	97.5

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
070MSCYP201120014	12×0.14	8.7	110.4
070MSCYP201150014	15×0.14	9.5	129.5
070MSCYP201160014	16×0.14	9.5	137.6
070MSCYP201180014	18×0.14	10.3	154.9
070MSCYP201200014	20×0.14	10.4	159.1
070MSCYP201250014	25×0.14	11.4	195.3
070MSCYP201300014	30×0.14	12.5	231.2
070MSCYP201360014	36×0.14	13.8	249.4