



给移动设备提供电力及
信号的高信赖输送系统

导管式滑触线

Duct sliding contact line

昊睿森（武汉）智能输送系统有限公司

Hao Rui Sen (Wuhan) Intelligent Transportation System Co., Ltd



公司介绍

昊睿森（武汉）智能输送系统有限公司前身为“武汉勤工机电设备有限公司”。公司专注于移动供电、轻载输送、起重及输送配套、机电、工业自动化、低压成套开关设备及控制设备的多元化产品设计研发销售与维护。专业为客户提供定制化一整套专业的移动供电、轻载输送及低压控制方案。

昊睿森引进欧美科技，依托台湾总部先进的管理及生产理念，拥有完善、科学的品质管制体系。其诚信、实力和产品获得业界的广泛认可。欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

About Hao Rui Sen

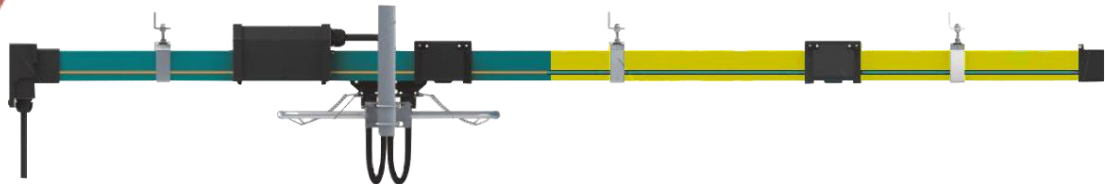
Hao Rui Sen (Wuhan) Intelligent Transportation System Co., Ltd. is formerly known as "WuhanHard work Mechanical & Electrical Equipment Co., Ltd.". Our Company focuses on mobile powersupply, light load transportation, lifting and transportation matching, mechanical, electrical and industrial automation. We also pays attention to the sales and maintenance of the low-voltages witchgear and diversified design of control equipment. The company will set up a series of particular professional lifting, transportation solutions to their industry's customers.

Hao RuiSen introduces into the advanced technology from European and American countries, relies on Taiwan's headquarters' advanced management and production philosophy. Thus it has a sound and scientific quality-management system. Its integrity, strength and high-quality products have been widely recognized. Welcome friends from all walks of life come here to visit, to give us some precious guidance and also we can have the peaceful business negotiations.



移动滑触式供电系列

导管式滑触线



导管式滑触线是一款具有防意外冲击危害功能的滑触线，室内外均可使用。结构为工程塑胶绝缘外壳可装入不同截面积的铜导线，其额定电流值为 35A 至 240A。集电器的运行是由牵引器引导的，主要是通过带弹簧的碳刷来传送。

配套的橡胶防尘条能有效提高滑触线的 IP 防护等级，防护等级最高可达 IP43。

该系列滑触线为 3 极-16 极装置。HDGH-A 系列为 3 极、4 极或 5 极装置。

公司简介	1		
目录	2	工字钢梁安装示意图	10
导管式滑触线供电系统	3	滑触线安装图例	11
HDGH-A 型导管式触滑线	4	具体安装步骤	11
A 型导管式触滑线	4	HDGH 系列 B 型导管式触滑线	12
HDGH-A 型导管式触滑线技术参数	4	HDGH-B 型滑触线及其技术参数	12
A 型弧形滑线	4	B 型集电器	13
集电器	5	碳刷组件	13
A 型集电器的技术参数	5	固定夹	13
碳刷组件	6	连接夹	13
悬吊夹	6	端帽及顶端供电器	13
固定夹	6	喇叭口	13
连接夹	7	HDGH 系列 C 型导管式触滑线	14
端帽	7	C 型触滑线	14
端部供电器	7	C 型集电器	14
中间供电器	8	固定夹	15
中间供电段	8	连接夹	15
供电接头	8	端帽及顶端供电器	15
导管密封条	8	HDGH 系列 D 型导管式触滑线	16
弹簧同步器	8	D 型触滑线	16
喇叭口	9	HDGH-D 型输电导管参数	16
牵引器	9	管式滑触线案例	16
牵引杆	9	我们的案例	17
喇叭口的连接图示	10	我们服务的客户	17

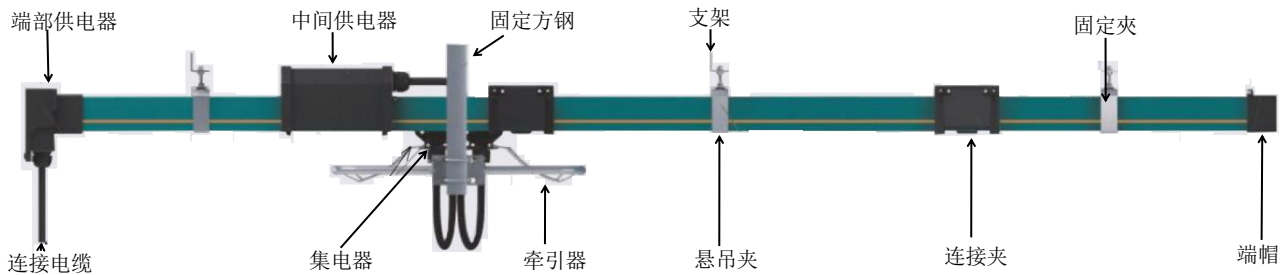
导管式滑触线供电系统

产品概述：

HDGH系列管式滑触线是一种安全、经济、可靠的移动输电装置，是一种代替电缆转筒和钢索滑线的理想产品。

该滑线结构简单、安装方便，导管中嵌有多支输电铜导轨或带绝缘板的铜导轨作为输电母线，配置的多级电刷、移动灵活的集电器。由于以铜代替钢导电，与钢质裸线相比节电 15%，且大大节省材料和安装费用。目前已被广泛应用于港口运输、造纸、自来水、汽车制造、家电、物流等行业，作为滑触式母线槽用于车间，工厂等供电场所，且有提供电源动力，维修方便，输电可靠等特点。

系统整体安装图例：



主要特征：

型号	HDGH（工程塑胶外壳）	HDGHL铝合金外壳）
最大载流量	240A	360
环境温度	-20℃— +70℃	-20℃— +80℃
最大工作电压	交流 660V 或直流 1000V	
防护等级	IP23	
防触电等级	0 级	1级
运行速度	V≤120m/min	
污染等级	IV 级（一般导电粉尘和凝露状态）	
海拔高度	≤2000m	
空气湿度	<95%	
执行标准	JB6391-2010	

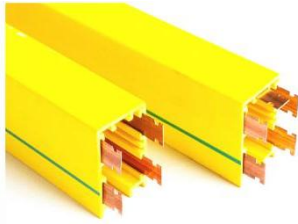
电气性能指标：

型 号	HDGH（工程塑胶外壳）	HDGHL（铝合金外壳）
极间、极对地绝缘电阻	>500MΩ	>500MΩ
绝缘介电强度试验	工频交流 3000V1min 无击穿络现象	
相比漏电起痕指数 BTI	>600V	
可燃性试验与抗非常热着火危险试验	自熄、本生灯法合格，阻燃性能良好	
绝缘槽板击穿电压	/	>25kv/min 级
化学特性	耐酸、耐碱、耐盐雾	阳极氧化

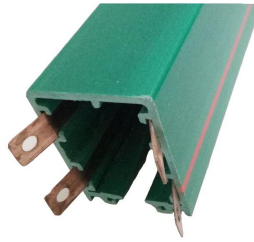
HDGH-A型导管式触滑线

A型导管式触滑线

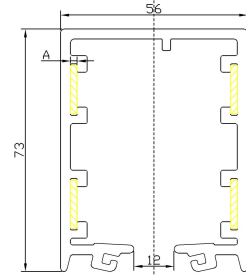
HDGH-A型滑触线（导管）由工程塑胶外壳和不同根数的铜排组成。外壳具备绝缘防护和提供集电器行走轨道的双重作用。



HDGH-A型 1系列



HDGH-A型 2系列

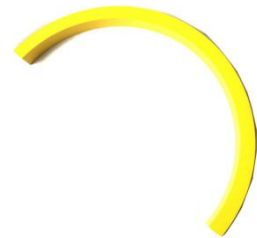


HDGH-A型导管式触滑线技术参数

型号	物料编码	型号	物料编码	相数 x 单相 截面 mm ²	额定载 流量 A	电阻 Ω/KM	阻抗 Ω/KM	重量 Kg/m
HDGH-A4/50-1	01041001	HDGH-A4/50-2	01041020	4x10	50A	1.912	1.919	2.04
HDGH-A4/80-1	01041002	HDGH-A4/80-2	01041021	3x16+1x10	80A	1.195	1.204	2.40
HDGH-A4/100-1	01041003	HDGH-A4/100-2	01041022	3x20+1x10	100A	1.195	1.204	2.40
HDGH-A4/120-1	01041004	HDGH-A4/120-2	01041023	3x25+1x10	120A	0.765	0.779	2.65
HDGH-A4/140-1	01041005	HDGH-A4/140-2	01041024	3x35+1x16	140A	0.546	0.566	2.95
HDGH-A4/170-1	01041006	HDGH-A4/170-2	01041025	3x50+1x25	170A	0.382	0.409	3.50
HDGH-A4/210-1	01041007	HDGH-A4/210-2	01041026	3x70+1x35	210A	0.273	0.309	3.85
		HDGH-A4/240-2	01041027	3x80+1x35	240A	0.223	0.285	4.16
HDGH-A5/50-1	01041008			5x10	50A	1.912	1.919	2.45
HDGH-A5/80-1	01041009			3x16+2x10	80A	1.195	1.204	2.79
HDGH-A5/100-1	01041010			3x20+2x10	100A	1.195	1.204	2.40
HDGH-A5/120-1	01041011			3x25+2x10	120A	0.765	0.779	3.22
HDGH-A5/140-1	01041012			3x35+2x16	140A	0.546	0.566	3.63
HDGH-A5/170-1	01041013			3x50+2x25	170A	0.382	0.409	4.30
HDGH-A5/210-1	01041014			3x70+2x35	210A	0.273	0.309	5.10

A型弧形滑线

型号	物料编码	型号	物料编码	相数 x 单相 截面 mm ²	半径要 求
HDGHR-A4/50-1	01041030	HDGHR-A4/50-2	01041040	4x10	R>1m
HDGHR-A4/80-1	01041031	HDGHR-A4/80-2	01041041	3x16+1x10	R>1.2m
HDGHR-A4/100-1	01041032	HDGHR-A4/100-2	01041042	3x20+1x10	R>1.2m
HDGHR-A4/120-1	01041033	HDGHR-A4/120-2	01041043	3x25+1x10	R>1.2m
HDGHR-A4/140-1	01041034	HDGHR-A4/140-2	01041044	3x35+1x16	R>1.5m
HDGHR-A4/170-1	01041035	HDGHR-A4/170-2	01041045	3x50+1x25	R>1.5m
HDGHR-A4/170-1	01041036	HDGHR-A4/210-2	01041046	3x70+1x35	R>1.8m
		HDGHR-A4/240-2	01041047	3x80+1x35	R>1.8m



HDGHR-A型 1系列黄色
/HDGHR-A型 2系列绿色

集电器

基本概念

集电器是将滑线（导管）中的电能通过滑动接触中输送给用电设备装置。主要由可防撞击的塑胶和防生锈的金属制作而成。集电器弹簧能够确保使碳刷保持良好的接触。继电器还包括连接电缆或者端部接线盒以及铰链式可变形的牵引臂。其中双继电器多用于导向装置或者更高电流量的设备。

集电器的分型

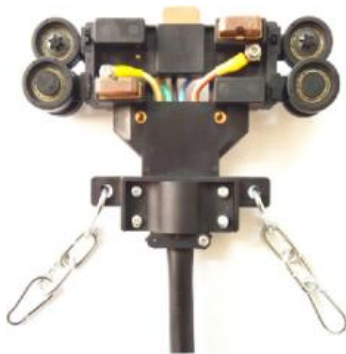
HJD型適用於HDGH型滑線，且相位數應與滑線相位數相對應且。相位數相同額定載流量不同的集電器可在同一導管中運行，基於滑線工作的安全性，應確保接在滑線上的用電設備額定總負載不超過滑線的額定載流量。除特別說明外，同一類型滑導管中集電器相位相同，安裝時可相互替換安裝時（前提是保證設備的正常工作）。有些型號集電器有單電刷和雙電刷之分，單電刷適用於直線導管，而雙電刷則適用於直線導管和弧形導管，弧形導管時應優先考慮雙碳刷集電器。

注意：當集電器靜止工作超 30min 時，其連續載流量按額定載流量的 50%進行選擇。

主体材料	粉末冶金（铜与石墨）
环境温度	-20℃至+80℃
运行速度	≤2000m/min
工作电压	交流≤660V； 直流≤1000V
电刷接触压降	0.3-0.7V
电刷有效磨损量	4-6mm
牵引力	F≤80N

A型集电器的技术参数

集电器型号	极数 (P)	载流量 (A)	重量 (kg)	类别	物料编码
HJD-A4-40-1	4	40	0.65	单电刷	01041050
HJD-A5-40-1	5	40	0.70	单点刷	01041052
HJD-A4-25-2	4	25	0.65	单电刷	01041054
HJD-A4-40-2	4	40	0.70	单电刷	01041055
HJD-A4-80-2	4	80	1.30	单电刷	01041057
HJDR-A4-25-2	4	25	0.50	单电刷	01041058
HJDR-A4-40-2	4	40	0.60	单电刷	01041059
HJD-A3-60-2	3	60	0.90	单电刷	01041060
HJD-A3-80-2	3	80	1.05	单电刷	01041061



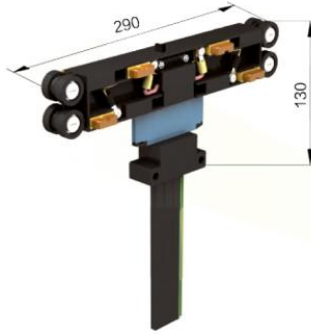
HJD-A5-40-1



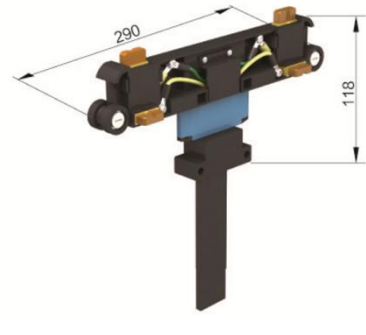
HJD-A4-25-2 集电器适用于 35A-50A 的滑线
HJD-A4-40-2 集电器适用于 65A-120A 的滑线



HJDR-A4-25-2 集电器适用于 R>800
HJDR-A4-40-2 的弯弧滑线。



HJD-A4-80-2 集电器
适用于 140A-240A 的滑线



HJDR-A3-60-2
HJDR-A3-80-2

碳刷组件

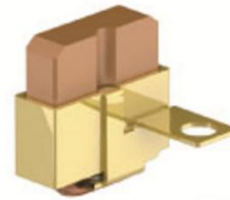
碳刷位于集电器的接触端与滑线导轨相接，起导电作用。

型号	重量(kg)	物料编号
HTS-A-21	0.04	01041068
HTS-A-22	0.04	01041069



HTS-A-21

適用於：
HJD-A4-25-2、
HJD-A4-40-2、
HJD-A4-60-2-2、
HJD-A4-80-2、
HJD-A3-60-2、
HJD-A3-80-2；



HTS-A-22

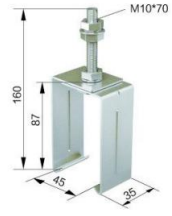
適用於：
HJDR-A4-25-2、
HJDR-A4-40-2；

悬吊夹

型号	重量(kg)	材质	物料编号
HXDJ-A-1	0.12	尼龙	01041070
HXDJ-A-2	0.17	镀锌钢	01041071



HXDJ-A-1



HXDJ-A-2

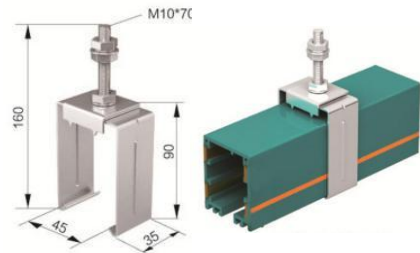
固定夹

特殊情况下可作为悬吊夹使用；

型号	重量(kg)	材质	物料编号
HGDJ-A-1	0.28	镀锌钢	01041072
HGDJ-A-2	0.21	镀锌钢	01041073



HGDJ-A-1

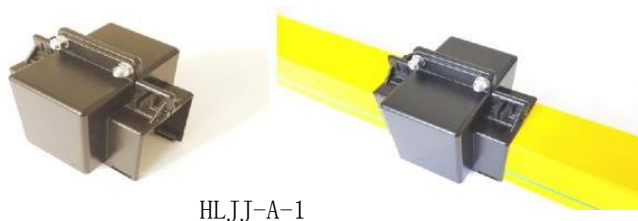


HGDJ-A-2

连接夹

用于连接两根导管并具备绝缘性能，当把两导管接头处作为供电点时，可作供电器用。

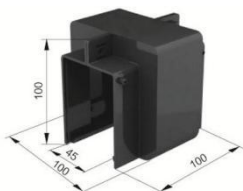
型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HLJJ-A-1	0.18	工程塑胶	01041080
HLJJ-A-21	0.16	工程塑胶	01041081
HLJJ-A-22	0.10	工程塑胶	01041082



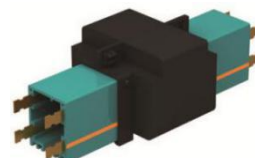
HLJJ-A-1



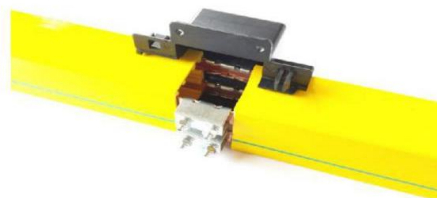
HLJJ-A-21



HLJJ-A-22



导体连接方式



铜排折弯连接



直铜排连接

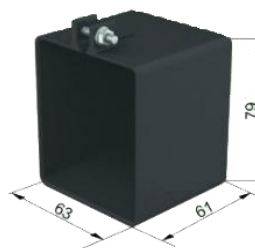
端帽

对导管的端部起封闭和绝缘作用；

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HDM-A-1	0.06	工程塑胶	01041090
HDM-A-2	0.06	工程塑胶	01041091



HDM-A-1



HDM-A-2

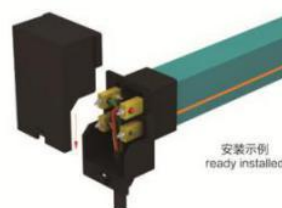
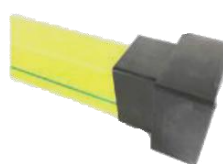
端部供电

在导管的端部引入电源端的装置；

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HDG-A-1	0.18	工程塑胶	01041092
HDG-A-2	0.25	工程塑胶	01041093



HDG-A-1

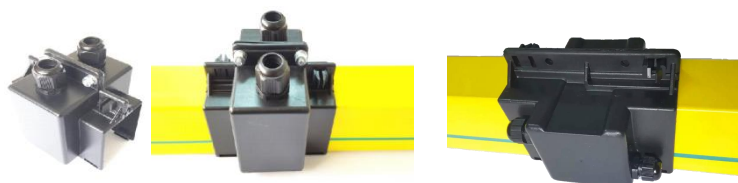


HDG-A-2

中间供电器

在导管的中部引入电源的装置，并且提高防护性能；（适用范围：50A-120A）

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HZJG-A-1	0.18	工程塑胶	01041100
HZJG-A-11	0.18	工程塑胶	01041101

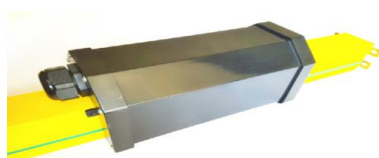


HZJG-A-1

HZJG-A-11

中间供电段

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HZJGD-A-1	0.18	工程塑胶	01041102
HZJGD-A-2	0.22	工程塑胶	01041103



HZJGD-A-1

在导管的中部引入电源的装置，并且提高防护性能；（适用范围：140A-210A，标准长度：500mm）。

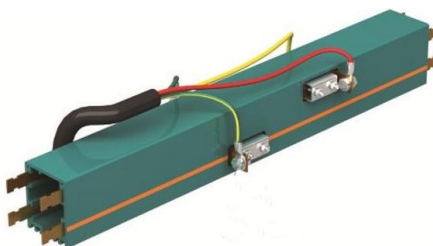


HZJGD-A-2

中间供电段配有供电接头采用不破轨设计（适用范围：80A-240A，标准长度：500mm）。

供电接头

型号	重量 (kg)	规格	物料编号
HGDJT-A-80-2	0.051	80A	01041110
HGDJT-A-120-2	0.058	120A	01041111
HGDJT-A-140-2	0.065	140A	01041112
HGDJT-A-170-2	0.076	170A	01041113
HGDJT-A-210-2	0.086	210A	01041114
HGDJT-A-240-2	0.095	240A	01041115



供电接头安装实例

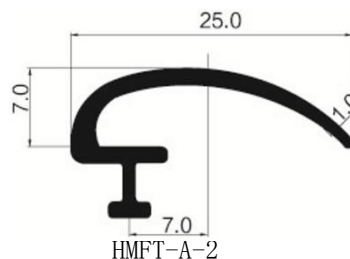


供电接头

导管密封条

密封条用于防尘、防火，一般50m一个包装。

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HMFT-A-2	0.065	工程塑塑胶	01041116



HMFT-A-2

弹簧同步器

在喇叭口引导集电器从外部进入时，用弹簧同步片连接相邻的两个集电器来牵引。

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HTBQ-A-2	1.35	镀锌铜、紫铜、不锈钢	01041120



HTBQ-A-2

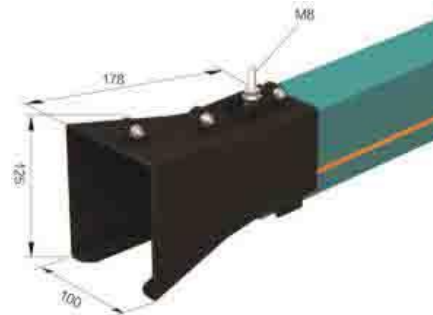
喇叭口

引导集电器由外部进入导管的装置，主要用于自动流水线道岔装置的滑触线之间的连接或作为热补偿段使用；

安装喇叭口注意：

两端导管须分别进行供电；必须使用双集电器，且之间需要弹簧同步器牵引；两集电器之间距离大于500mm。

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HLBK-A-1/2	0.22	工程塑胶	01041121

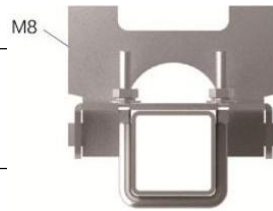


HLBK-A-1/2

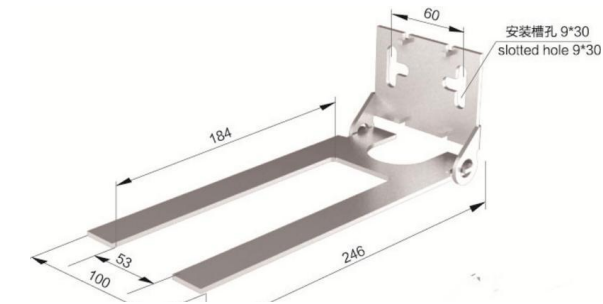
牵引器

可配置方管或方形沟槽；

型号	重量 (kg)	材质	规格	物料编号
HQYQ-2	0.53	镀锌钢	单一型	01041122
HQYQ-2-1	1.86	镀锌钢	串联型	01041124



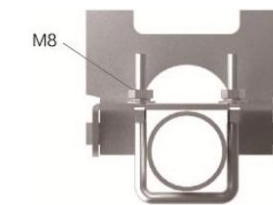
用於方管安裝



HQYQ-2



牽引器安裝圖示



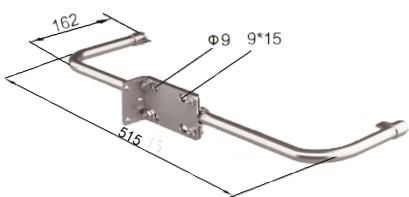
用於圓管安裝



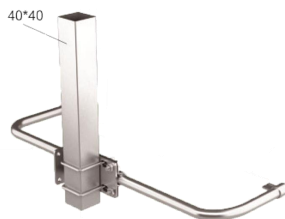
牽引器安裝圖例

牽引杆

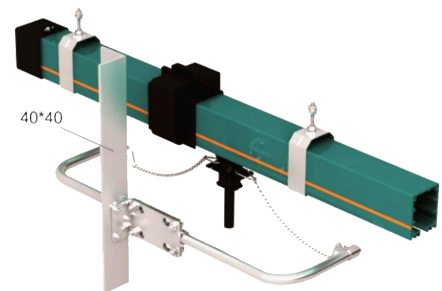
型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HQYG-2	0.55	镀锌钢	01041123



HQYG-2



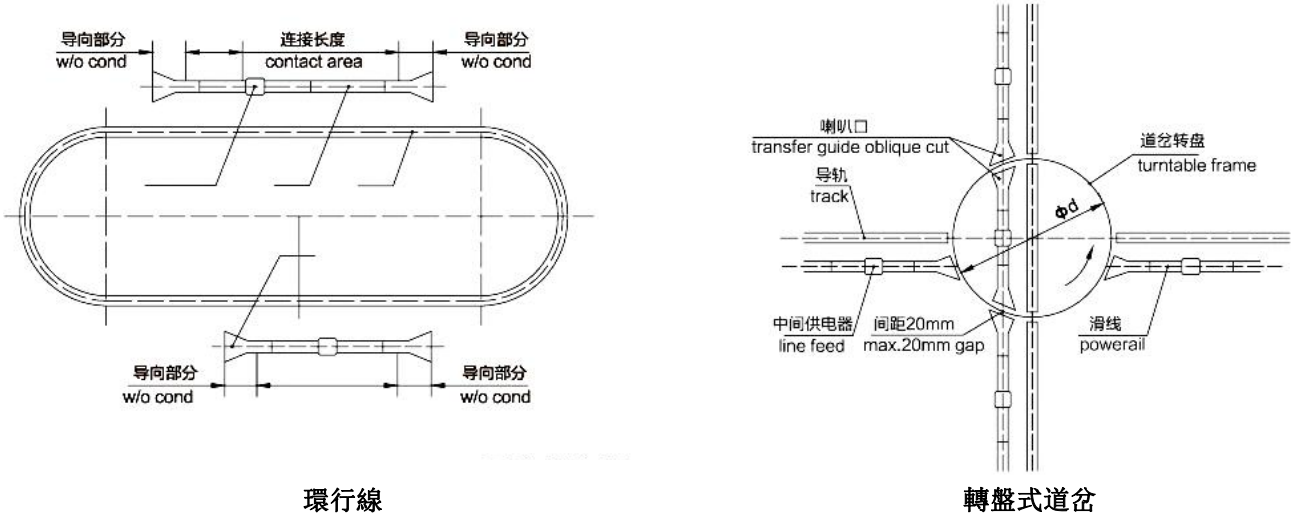
用於方管牽引



用於角鐵或槽鋼牽引

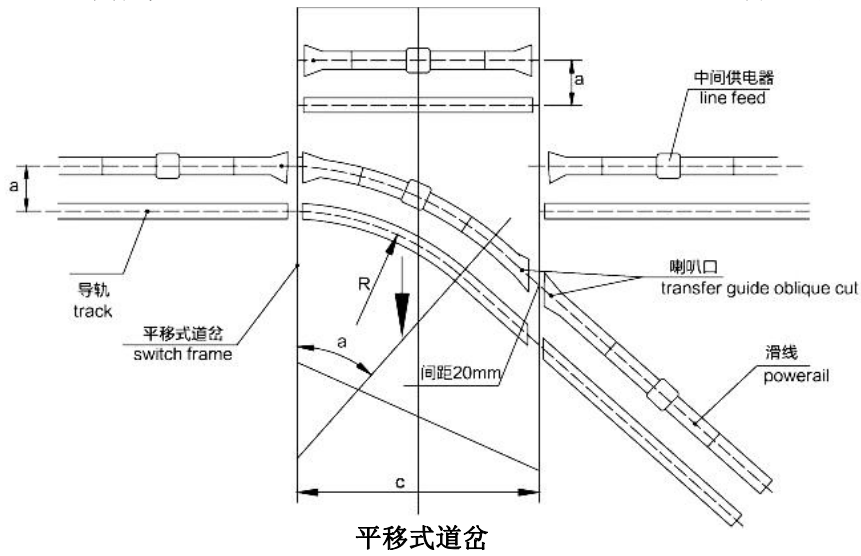
专业、质量、安全、高效

喇叭口的連接圖示



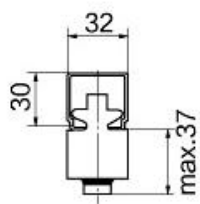
環行線

轉盤式道岔

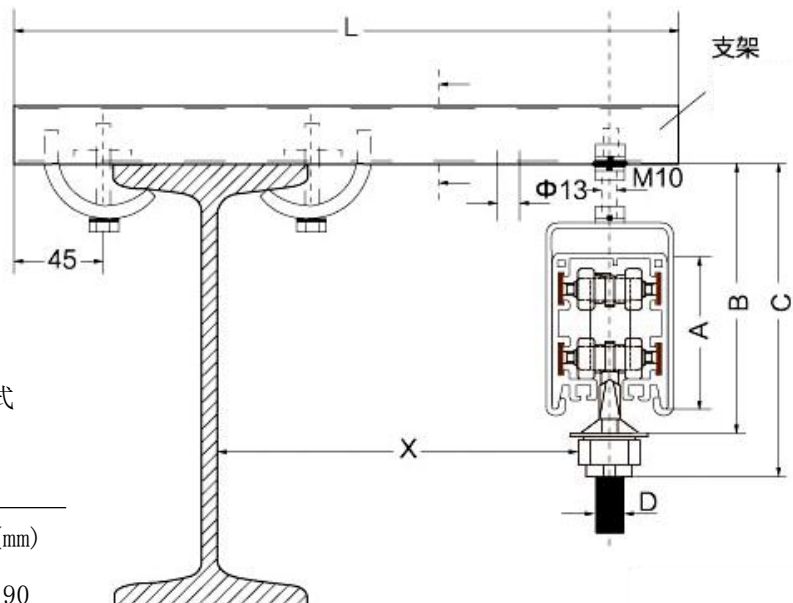


平移式道岔

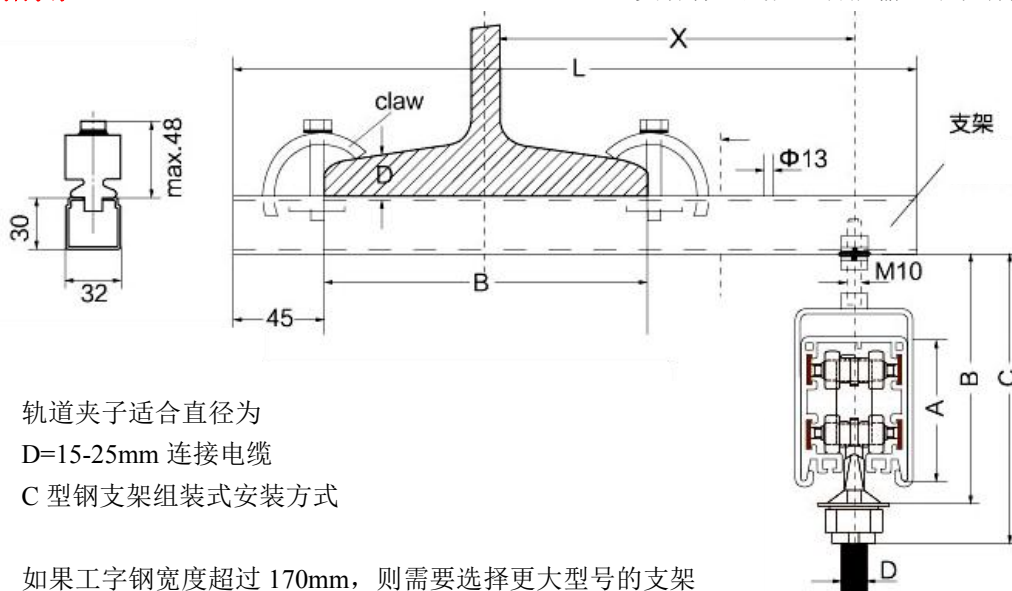
工字鋼梁安裝示意圖



軌道夾子適合直徑為
D=6-15mm 連接電纜
C 型鋼支架組裝式安裝方式

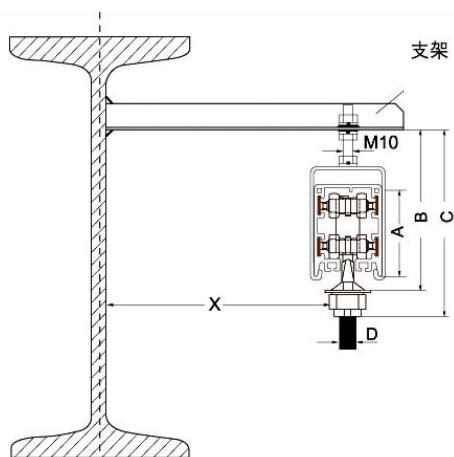


滑線類型	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HGDH-A型	73	165	190
HGDH-B型	86	180	210
HGDH-C型	95	190	220

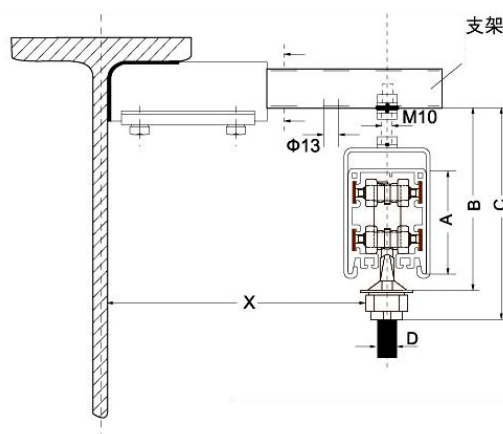


轨道夹子适合直径为
D=15-25mm 连接电缆
C 型钢支架组装式安装方式

如果工字钢宽度超过 170mm，则需要选择更大型号的支架

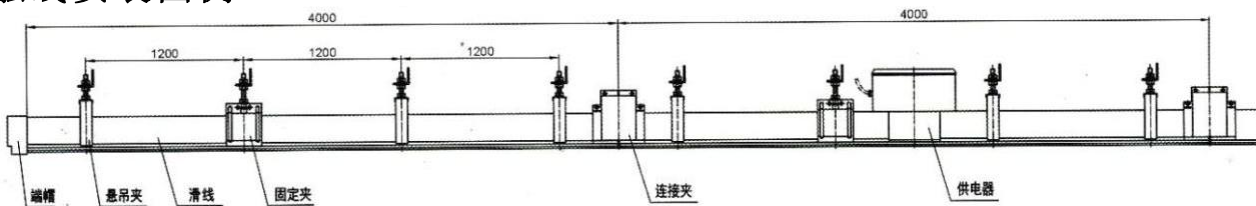


角钢支架焊接式安装



C 型钢支架配合连接杆焊接式安装

滑触线安装图例

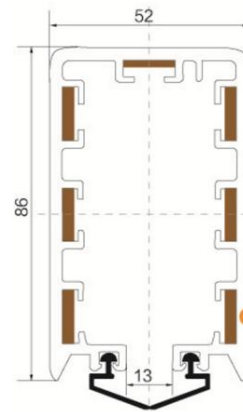
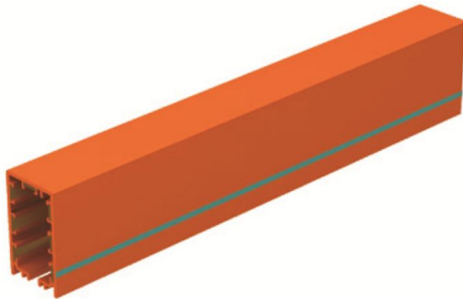


具体安装步骤:

- (1) 安装位置的确定
 - a. 靠近传动位置，并安装在用电设备的同一侧；
 - b. 远离剧烈震动区且尽量避开高温热源点；
 - c. 注意维修的方便性；
- (2) 选择合适的悬吊方式
 - a. 根据现场情况选用合适的悬吊支架型号和尺寸；
 - b. 悬吊间距标准长1200mm，最长不得超过2000mm；
- (3) 安装注意事项
 - a. 按安装示意图，确定供电段、膨胀段等功能段位置，并按安装位置进行编号；
 - b. 安装首根滑线，必须用固定悬吊夹悬吊，以作为全线校直的基准；
 - c. 首根滑线（导管）安装时应调整其与用电设备的运行轨道中心线平行度不大于1.5mm/1000mm，后续安装的滑线确保与首根滑线直线度和用电设备的运行轨道的直线度都不大于1.5mm/1000mm；
 - d. 对于HDGHJ型滑线必须有效保证每根滑线良好的接地性能；
 - e. 安装完毕，应对全线复检。当首根安装的滑线（导管）不作为校验基准时，可以用浮动悬吊夹替换；
 - f. 检测全线安装状况，保证全线与用电设备轨道的平行度和滑线（导管）本身直线度都不大15mm；
 - g. 集电器的安装，注意与导管的长短脚的匹配；
 - h. 最后进行通电试运行，发现问题立即解决；

HDGH系列B型导管式触滑线

HDGH-B型滑触线及其技术参数



HDGH-B 型 2 系列

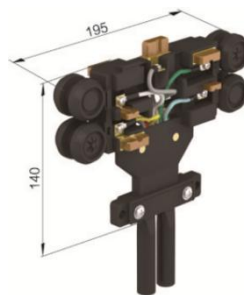
HDGH-B 型 2 系列图例

型 号	极数 x 单相 线截面积 mm ²	额定载 流量 A	电阻 Ω /KM	重量 Kg/m	物料编号
HDGH-B6/50-1	6x10	50A	1.912	2.33	01042001
HDGH-B7/50-1	7x10	50A	1.912	3.16	01042002
HDGH-B6/80-1	6x16	80A	1.195	3.25	01042003
HDGH-B7/80-1	7x16	80A	1.195	3.55	01042004
HDGH-B6/120-1	6x25	120A	0.765	4.25	01042005
HDGH-B7/120-1	7x25	120A	0.765	4.91	01042006
HDGH-B4/50-2	4x10	50A	1.656	2.05	01042007
HDGH-B5/50-2	5x10	50A	1.656	2.14	01042008
HDGH-B6/50-2	6x10	50A	1.656	2.23	01042009
HDGH-B7/50-2	7x10	50A	1.656	2.32	01042010
HDGH-B4/80-2	4x15	80A	1.137	2.32	01042011
HDGH-B5/80-2	5x15	80A	1.137	2.44	01042012
HDGH-B6/80-2	6x15	80A	1.137	2.58	01042013
HDGH-B7/80-2	7x15	80A	1.137	2.71	01042014
HDGH-B4/100-2	4x20	100A	1.011	2.47	01042015
HDGH-B5/100-2	5x20	100A	1.011	2.65	01042016
HDGH-B6/100-2	6x20	100A	1.011	2.83	01042017
HDGH-B7/100-2	7x20	100A	1.011	2.99	01042018
HDGH-B4/120-2	4x25	120A	0.713	2.63	01042019
HDGH-B5/120-2	5x25	120A	0.713	2.83	01042020
HDGH-B6/120-2	6x25	120A	0.713	3.02	01042021
HDGH-B7/120-2	7x25	120A	0.713	3.27	01042022
HDGH-B4/140-2	4x35	140A	0.522	2.97	01042023
HDGH-B5/140-2	5x35	140A	0.522	3.25	01042024
HDGH-B6/140-2	6x35	140A	0.522	3.58	01042025
HDGH-B7/140-2	7x35	140A	0.522	3.87	01042026

B型集电器

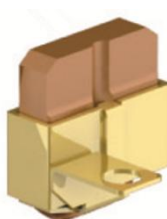
集电器型号	相数x载流量 (A)	重量 (kg)	规格	物料编号
HJD-B7-25-2	7x25	0.98	单电刷	01042030
HJD-B7-40-2	7x40	1.071	单电刷	01042031

引出电缆：25A为2.5mm²*9芯
40A为4.0mm²*4+2.5mm²*5芯

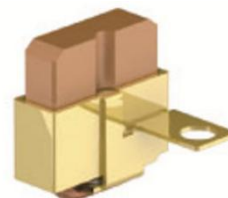


碳刷组件

型号	重量 (kg)	适用集电器	物料编号
HTS-B-21	0.03	HJD-B7-25-2/HJD-B7-40-2	01042038
HTS-B-22	0.03	HJD-B7-25-2/HJD-B7-40-2	01042039



HTS-B-21



HTS-B-22

固定夹

固定夹在特殊场所可作为悬吊夹使用；

型号	重量 (kg)	品名	材质	物料编号
HXDJ-B-21	0.17	悬吊夹	镀锌钢	01042040
HGDJ-B-22	0.21	固定夹	镀锌钢	01042041



HXDJ-B-21



HGDJ-B-22

连接夹

带有自锁功能，安装简便，咬合紧密。
可选配 ϕ 3mm 橡胶防水条。

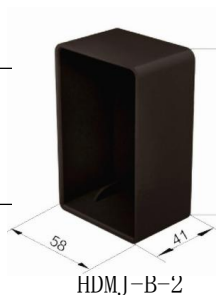
型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HLJJ-B-2	0.22	工程塑胶	01042042



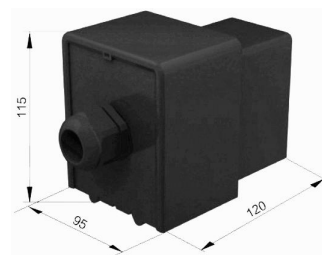
HLJJ-B-2

端帽及顶端供电器

型号	重量 (kg)	品名	材质	物料编号
HDM-B-2	0.05	端帽	工程塑胶	01042050
HDG-B-2	0.22	顶端供电器	工程塑胶	01042051



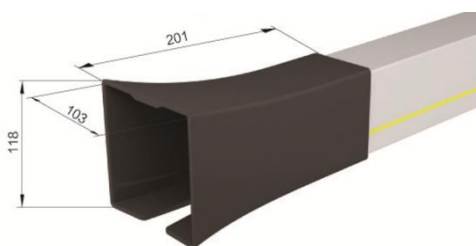
HDMJ-B-2



HDG-B-2

喇叭口

型号	重量 (kg)	材质	物料编号
HLBK-B-2	0.22	工程塑胶	01042052



HLBK-B-2

HDGH系列C型导管式触滑线

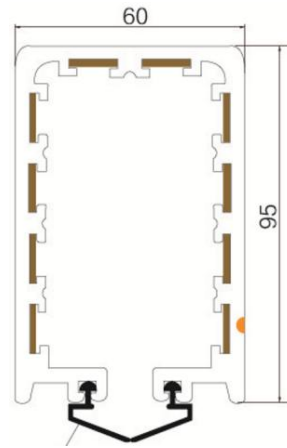
C型触滑线

滑触线长度：标准长度为4米每支，也可以提供其他不超过6米每支的长度；

弧线段：最小半径R=1800mm；

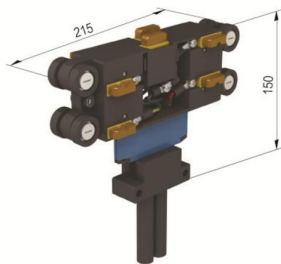
支架间距：直线段最大距离1.2米，弧线段最大距离0.8米；

铜排：单相铜排宽度：12mm；

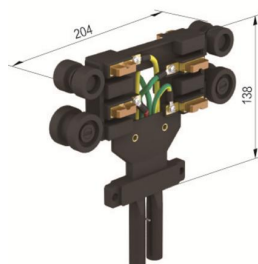


型 号	相数 x 单相 线截面积 mm ²	额定载 流量 A	额定 电压 V	电阻 Ω/KM	重量 Kg/m	物料编号
HDGH-C5/50-2	5×10	50	660	1.656	3.2	01043001
HDGH-C5/80-2	5×15	80	660	1.193	3.28	01043002
HDGH-C5/100-2	5×20	100	660	1.011	3.51	01043003
HDGH-C6/50-2	6×10	50	660	1.656	3.16	01043004
HDGH-C6/80-2	6×15	80	660	1.193	3.41	01043005
HDGH-C6/100-2	6×20	100	660	1.011	3.68	01043006
HDGH-C7/50-2	7×10	50	660	1.656	3.25	01043007
HDGH-C7/80-2	7×15	80	660	1.193	3.56	01043008
HDGH-C7/100-2	7×20	100	660	1.011	3.88	01043009
HDGH-C8/50-2	8×10	50	660	1.656	3.34	01043010
HDGH-C8/80-2	8×15	80	660	1.193	3.7	01043011
HDGH-C8/100-2	8×20	100	660	1.011	4.04	01043012
HDGH-C9/50-2	9×10	50	660	1.656	3.42	01043013
HDGH-C9/80-2	9×15	80	660	1.193	3.77	01043014
HDGH-C9/100-2	9×20	100	660	1.011	4.24	01043015
HDGH-C10/50-2	10×10	50	660	1.656	3.54	01043016
HDGH-C10/80-2	10×15	80	660	1.193	3.98	01043017
HDGH-C10/100-2	10×20	100	660	1.011	5.21	01043018

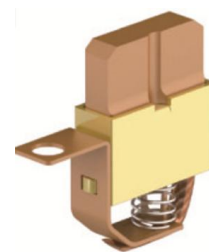
C型集电器



HJD-C 集電器 2 系列



HJDR-C 集電器 2 系列



HTS-C-2

专业、质量、安全、高效

導管式滑觸線 集电器的技术参数

HHRS 吴睿森（武汉）智能输送系统有限公司

型号	极数	相数× 单相载流量 A	重量 kg	物料编号
HJD-C5-25-2	5	5×25	1.05	01043030
HJD-C5-40-2	5	5×40	1.13	01043031
HJD-C8-25-2	8	8×25	1.25	01043032
HJD-C8-40-2	8	8×40	1.35	01043033
HJD-C10-25-2	10	10×25	1.45	01043034
HJD-C10-40-2	10	10×40	1.6	01043035
HTS-C-2	1		0.04	01043050

型号	极数	相数× 单相载流量A	重量 kg	物料编号
HJDR-C5-25-2	5	5×25	0.85	01043040
HJDR-C5-40-2	5	5×40	0.89	01043041
HJDR-C6-25-2	6	6×25	0.94	01043042
HJDR-C6-40-2	6	6×40	0.99	01043043
HJDR-C8-25-2	8	8×25	1.22	01043044
HJDR-C8-40-2	8	8×40	1.32	01043045

固定夹

固定夹在特殊场所可作为悬吊夹使用；

型号	重量(kg)	品名	材质	物料编号
HXDJ-C-21	0.23	悬吊夹	镀锌钢	01043060
HGDJ-C-22	0.26	固定夹	镀锌钢	01043061



HXDJ-C-21

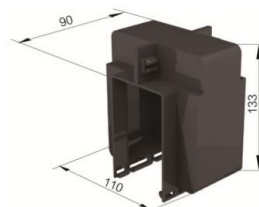


HGDJ-C-22

连接夹

带有自锁功能，安装简便，咬合紧密。

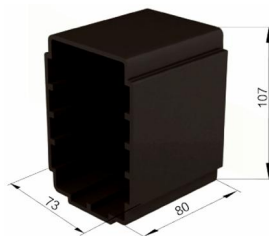
型号	重量(kg)	材质	物料编号
HLJJ-C-2	0.11	工程塑胶	01043062



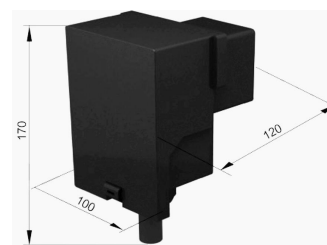
HLJJ-C-2

端帽及顶端供电器

型号	重量(kg)	品名	材质	物料编号
HDM-C-2	0.10	端帽	工程塑胶	01043063
HDG-C-2	0.28	顶端供电器	工程塑胶	01043064



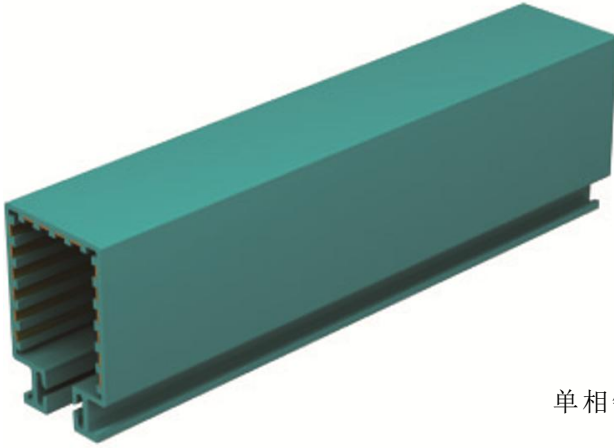
HDMJ-C-2



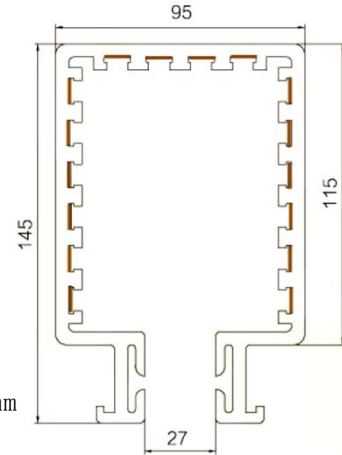
HDG-C-2

HDGH系列D型导管式触滑线

D型触滑线



HDGH-D型2系列



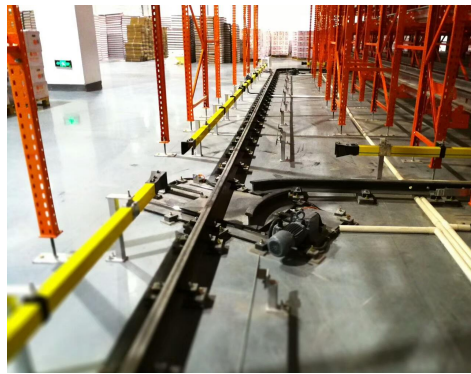
单相铜排宽度：10mm

HDGH-D型2系列圖示

HDGH-D型输电导管参数

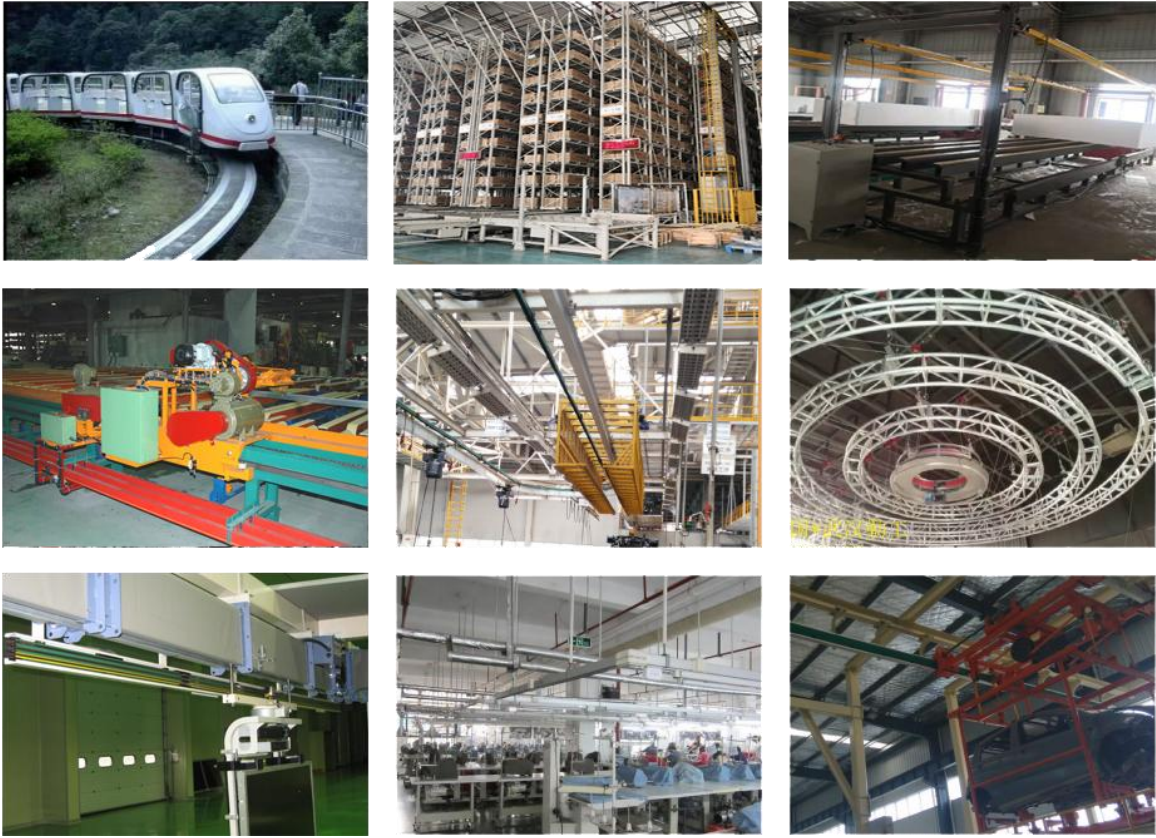
型 号	相数 x 单相 线截面积 mm ²	额定载 流量 A	电阻 Ω/KM	额定电压 (V)	电气间隙(mm)	重量 Kg/m	物料编号
HDGH-D16/50-2	16x10	50A	1.656	690	16	5.46	01044001
HDGH-D16/80-2	16x15	80A	1.193	690	16	6.14	01044002

管式滑触线案例



導管式滑觸線
我们的案例

HHRS 吴睿森 (武汉) 智能输送系统有限公司



我们服务的客户





请联系我们授权的代理商：

昊睿森（武汉）智能输送系统有限公司

Hao Rui Sen (Wuhan) Intelligent Transportation System Co., Ltd

地址：武汉市江夏区纸金东路 275 号天元创投产业园 1 栋

邮编：430000

电话：+86 027-88089919

传真：+86 027-88089919

邮箱：hhrs88089919@163.com

网址：www.c-hhrs.com

