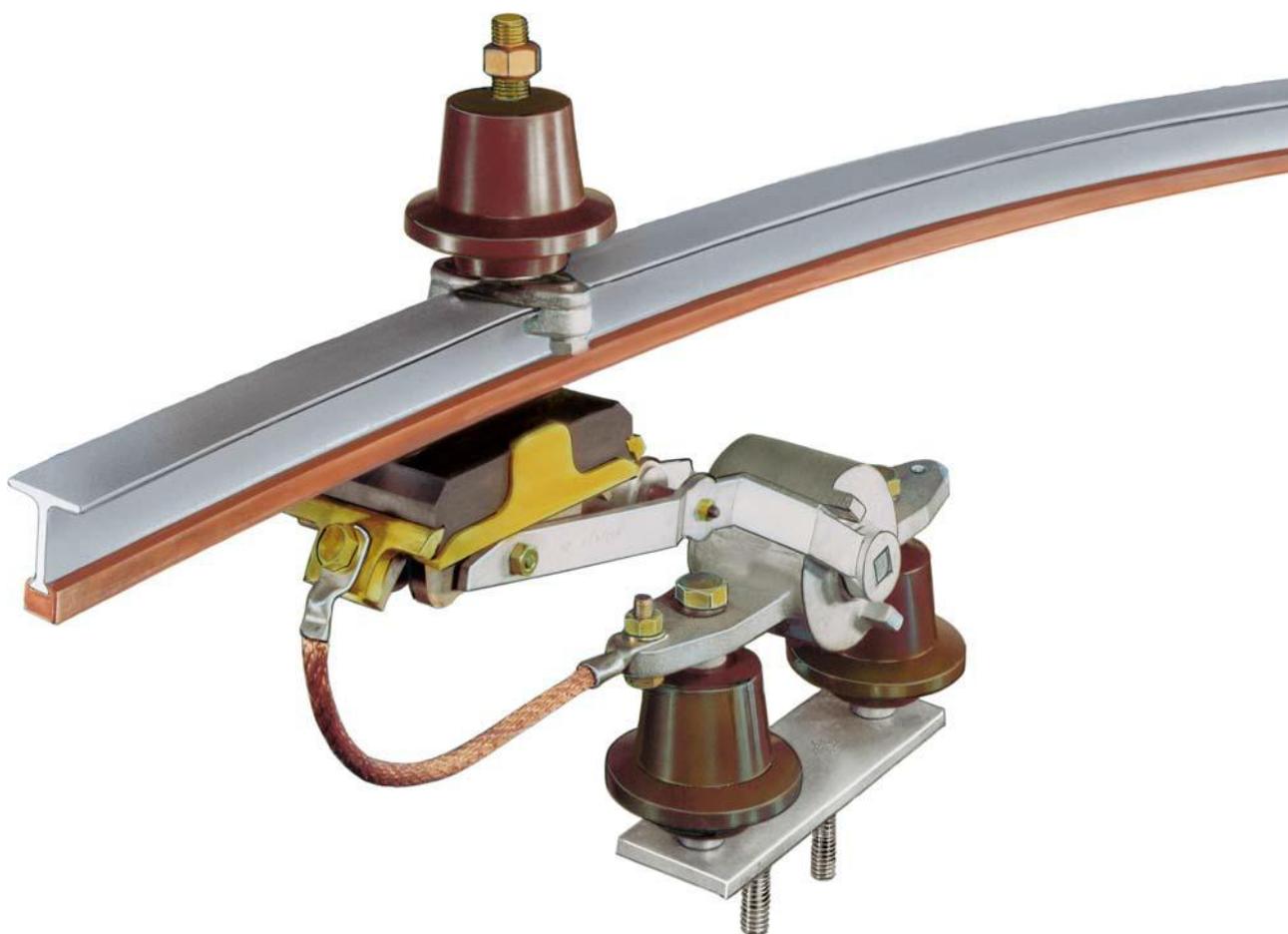


保定骥拓通用设备制造有限公司

铜头刚体滑触线



目录

目录

概述	1
使用环境	1
产品优势	1
刚体滑触线	2
铜头刚体滑触线	2
铝基铜头滑触线	3
铝基铜头滑触线（中空铝）	4
全铜滑触线	4
部分配件	5
计算系数	6
联系方式	7

概述

刚体滑触线由梯型铜棒和槽钢或由“T”型铜排和槽型铝结合相构成。用高强度专用绝缘子作支撑，从而组成向各种起重机械设备馈电的移动滑触线。

刚体滑触线的电流系数可从 200A-1500A。

使用环境

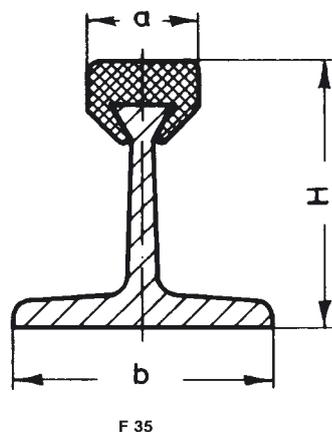
本系列滑触线适用于机械厂、造船厂、钢结构厂、发电厂、钢铁厂（焦炉、炼铁、炼钢、连铸、热轧、冷床区、钢渣、废钢等）环境温度高、行车工作频繁的场所；也可用于地铁、各类告诉客运系统的移动供电。

产品优势

- 1、运行可靠，不易发生电源中断故障，可以使用高温、高粉尘、高腐蚀等恶劣环境；
- 2、机械强度大，不易弯曲变形，能承受强大的短路冲击电流；
- 3、可根据客户需要设定载电流，最大可达到 1500mm²，电压等级可达到 6Kv 以上；
- 4、散热面积大，结构紧凑简单，安装维修方便；
- 5、集电器采用扭簧压力，双极电刷，具有优良的蓄电能力；
- 6、滑触线布置可在上部滑触、下部滑触或侧面滑触、推荐侧滑；
- 7、采用燕尾槽嵌装工艺后，解决其他刚体滑触线运行中受震动引起的螺丝松动现象，从而保证滑线整理牢固可靠。

刚体滑触线

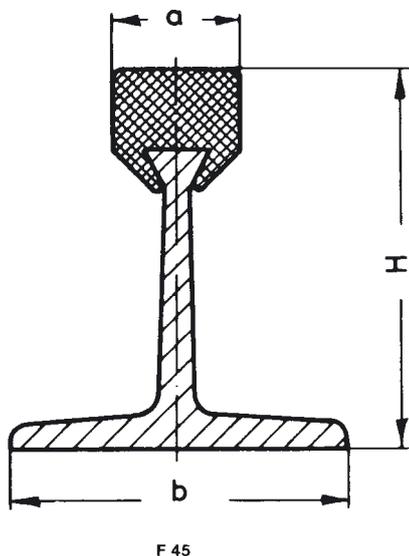
铜头刚体滑触线



型号	刚截面积 mm ²	铜截面积 mm ²	a mm	b mm	H mm	重量 kg/m	最大电 流 mm ²	货号
KS 35/80-6	230	80	15	35	34	15.2	340	200015
KS 35/85-6	230	85	15	35	34.5	15.5	457	200025
KS 35/90-6	230	90	15	35	35	15.8	372	200035
KS 35/100-6	230	100	15	35	36.5	16.34	402	200045
KS 35/130-6	230	130	18	35	36	17.9	492	200055
KS 35/170-6	230	170	18	35	38	20.0	612	200065
KS 35/200-6	230	200	18	35	40	21.6	700	200075

标准长度: 6 米 (23')

其他长度可根据客户要求定做



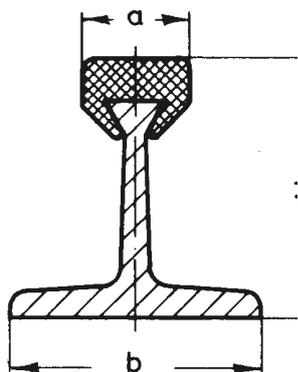
型号	刚截面积 mm ²	铜截面积 mm ²	a mm	b mm	H mm	重量 kg/m	最大电 流 mm ²	货号
KS 50/220-6	460	220	20	50	50	35.7	850	200115
KS 50/270-6	460	270	20	50	53	38.4	1000	200225
KS 50/300-6	460	300	20	50	54	40.0	1100	200335
KS 50/350-6	460	350	30	50	61	42.5	1200	200445
KS 50/370-6	460	370	30	50	62	43.5	1300	200555
KS 50/400-6	460	400	30	50	63	45.3	1400	200565

标准长度: 6 米 或 7 米

其他长度可根据客户要求定做

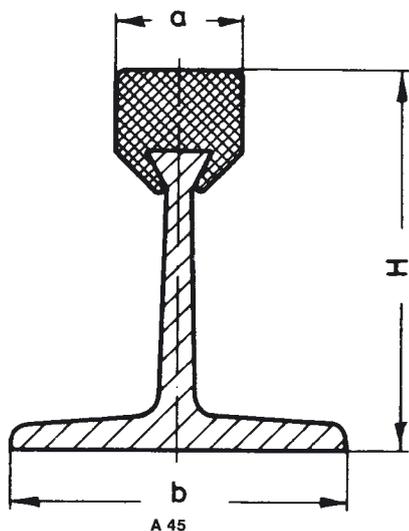
刚部分可以使用镀锌或者防腐漆

➤ 铝基铜头滑触线



型号	铜截面积 mm ²	铝截面积 mm ²	等值全铜截面积 mm ²	H mm	a mm	b mm	重量 kg/m	最大电流 mm ²	货号
KA 35/ 30-7	30	265	230	32.5	14.2	35	1.10	600	201010
KA 35/ 50-7	50	265	180	33.0	14.6	35	1.18	675	201020
KA35/100-7	100	265	230	36.0	15.3	35	1.63	800	201030

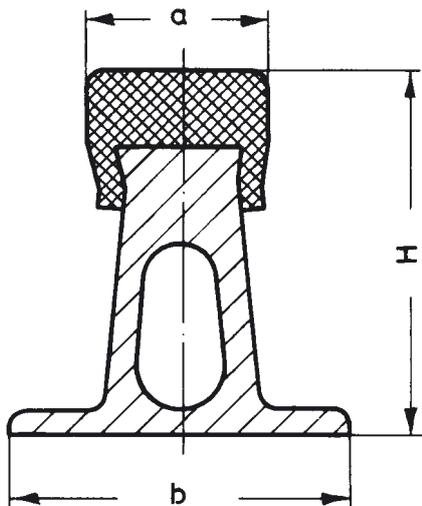
标准长度:6 米 或 7 米,
其他长度可根据客户要求定做.



型号	铜截面积 mm ²	铝截面积 mm ²	等值全铜截面积 mm ²	H mm	a mm	b mm	重量 kg/m	最大电流 mm ²	货号
KA 45/ 50-7	50	355	225	43.1	14.6	45	1.42	800	201040
KA 45/100-7	100	355	275	46.0	15.3	45	1.87	900	201050
KA 45/150-7	150	355	325	48.3	17.3	45	2.32	1000	201060
KA 45/200-7	200	355	375	50.8	17.3	45	2.77	1100	201070
KA 45/300-7	300	355	475	56.3	17.6	45	3.67	1250	201080
KA 45/400-7	400	355	575	59.3	19.6	45	4.57	1450	201090

标准长度:6 米 或 7 米,
其他长度可根据客户要求定做.

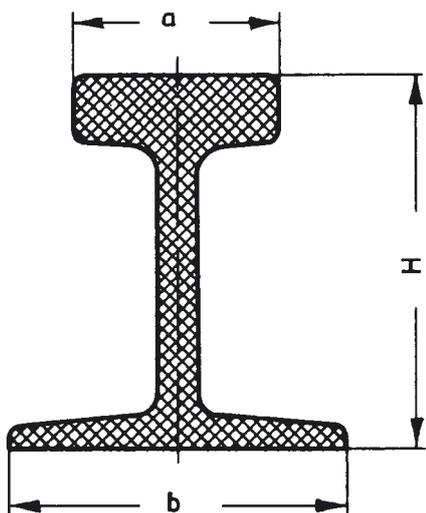
➤ 铝基铜头滑触线（中空铝）



型号	铜截面积 mm ²	等值全 铜截面积 mm ²	H mm	a mm	b mm	重量 kg/m	最大电 流 mm ²	货号
KH 45/60-7	60	360	41	22	45	2.15	1000	202060
KH 45/110-7	110	410	42	23	45	2.60	1050	202110
KH 45/150-7	150	450	43	24	45	2.96	1150	202150
KH 45/200-7	200	500	43	25	45	3.41	1200	202200
KH 45/300-7	300	600	49	24	45	4.31	1350	100817

标准长度:6米 或 7米,
其他长度可根据客户要求定做.

➤ 全铜滑触线



型号	铜截面积 mm ²	H mm	a mm	b mm	重量 kg/m	最大电 流 mm ²	货号
KC 20/400-7	400	45	12	35	3.55	1050	203400
KC 35/500-7	500	50	16	45	4.45	1200	203500
KC 45/600-7	600	50	25	45	5.32	1350	203600
KC 45/800-7	800	50	27	45	7.12	1550	203800

标准长度:6米 或 7米,
其他长度可根据客户要求定做.

部分配件

集电器



绝缘子组件



支架

连接板



计算系数

如果需要滑线，请提供以下信息。

客户调查:			
公司名称		工程项目	
联系人		电话	
传真		地址	
日期		电子邮箱	
网址			

项目调查:			
滑线系统数量		所需供电设备类型	
操作电压 (V)		频率	
类型选择 (三相/交流/直流)		系统轨道长度	
滑线安装位置 (垂直/水平)		支撑距离 (最大两米)	
单个划线系统供电数量		室内室外使用	
特殊工作环境 (潮湿, 多尘, 化学物质影响)			
最高温度		最低温度	
分段位置和数量			
是否需要支架			
滑线布局 (草图)			
供电点到集电器的最大电压降			
其他数据			

电机规格 (请标注同时运行和同时启动电机)	设备 1						
	功率 (KW)	额定电流			启动电流		
		A	COS ϕ_N	%ED	A	COS ϕ_A	启动方式
主起升电机							
副起升电机							
大车电机							
小车电机							
电机类型: K 鼠笼式电机; S 滑环式电机; F 变频电机							

电机规格 (请标注同时运行和同时启动电机)	设备 2						
	功率 (KW)	额定电流			启动电流		
		A	COS ϕ_N	%ED	A	COS ϕ_A	启动方式
主起升电机							
副起升电机							
大车电机							
小车电机							
电机类型: K 鼠笼式电机; S 滑环式电机; F 变频电机							

联系方式

保定骥拓通用设备制造有限公司

制造商：保定骥拓通用设备制造有限公司

地址：河北省保定市莲池区七一东路保定工业园区龙翔路 169 号厂房

营销中心：河北保定市莲池区恒祥北大街 3188 号

电话：186-0332-3110

传真：0312-3152-365

www.cn.klifting.com

如需移动供电设备进一步的信息 请按上述方式进行联系!

必须非常严谨的为相应的应用选择合适的安全滑触线系统，使用错误的安全滑触线可造成财产损失或者人员伤亡等严重后果。

我公司宗旨：

不断改进自己产品的设计和加工，更好地为客户服务。