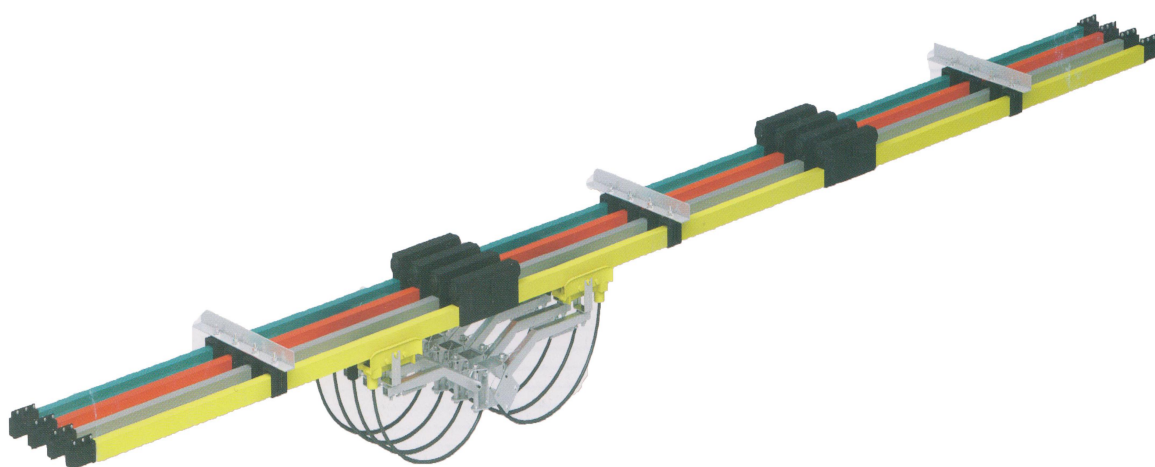


KLIFTING INDUSTRY CO., LTD.

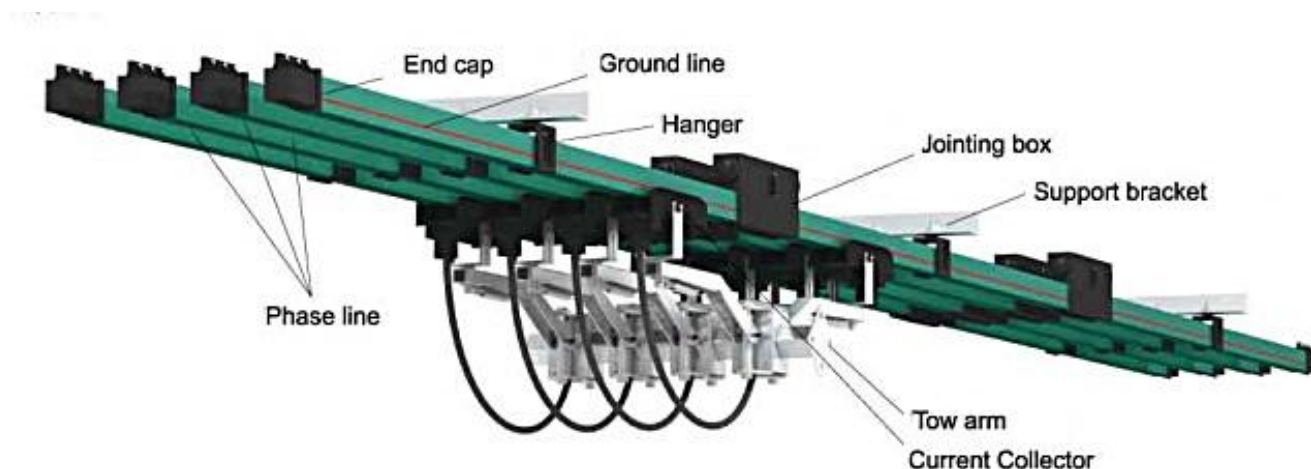
КW-Медный однополюсный троллейный шинопровод



Каталог

схема монтажа.....	1
Введение.....	1
Технический параметр.....	2
W24(500A--800A) медный однополюсный троллейный шинопровод.....	2
➤ Шинопровод.....	2
➤ Токоприемник.....	3
➤ Подвесная скоба.....	3
➤ Соединительная коробка.....	4
➤ Соединение.....	4
➤ Концевая заглушка.....	4
➤ Изолирующая секция.....	4
W32(800A--1600A) медный однополюсный троллейный шинопровод.....	5
➤ Шинопровод.....	5
➤ W32 токоприемник.....	5
➤ Буксирная опора.....	6
➤ Подвесная скоба.....	6
➤ Соединительная коробка.....	6
➤ Соединение.....	7
➤ Концевая заглушка.....	7
➤ Изолирующая секция.....	7
W52 медный однополюсный троллейный шинопровод (1600A--5000A).....	8
➤ Шинопровод.....	8
➤ W52 токоприемник.....	8
➤ Подвесная скоба.....	9
➤ Соединительная коробка.....	9
➤ Соединение.....	9
➤ Концевая заглушка.....	9
W19 Copper Conductor Bar (1600A--5000A).....	10
➤ Conductor Bar.....	10
➤ W19 Current Collector -JD100.....	11
➤ W19 Carbon Brush (W19TS-2) & Tow Arm.....	11
➤ W19 Current Collector - JDS100.....	11
➤ W19 Carbon Brush (W19TS-1) & Tow Arm & Tow Bracket.....	12
➤ W19 Hanger.....	12
➤ W19 End Cap.....	12
➤ W19 Isolating Section.....	13
➤ W19 Jointing Box & Joints.....	13
Вычислительный коэффициент.....	14
Контакты.....	16

схема монтажа



Введение

Серия KW-H- комбинированный однополюсный троллейный шинопровод, соответствует стандартам индустрии мобильных источников питания. KW-H это в основном медный шинопровод, а ток медного шинопровода составляет 200-5000 А.

Серия KW-H может быть установлена вертикально в помещении и на открытом воздухе, а форма можно сделана в форме дуги.

Серия KW-H может использоваться как в помещении, так и на открытом воздухе. На открытом воздухе используется жаростойкий, анти-ультрафиолетовый и ударопрочный высококачественный кожух. а также есть высоко-термостойкий кожух(не более +115°C) и низко-термостойкий кожух(не менее -40°C).

KW-H можно разделить на три серии: W24, W32, W52 и т. Д. В зависимости от размера кожуха.

Тип R это дугообразный шинопровод, можно делать $R \geq 1200\text{мм}$.

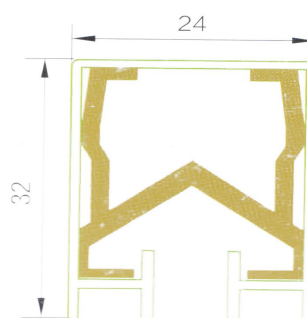
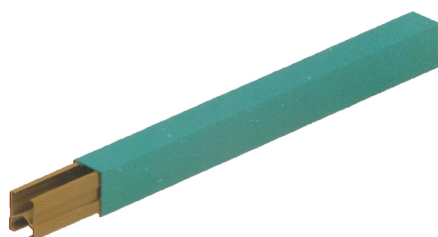
Прошел следующие сертификаты: CCC / ISO9001 и CE.

Технический параметр

	медный однополюсный троллейный		
тип	W24	W32	W52
Номинальный ток 100% постоянного тока и 35 °C (A)	500-800	800-1600	1250-5000
Сопротивление постоянному току 35 °C (Ом / км)	0.043-0.015	0.067-0.039	0.036-0.007
Импеданс 35 °C (Ом / км)	0.118-0.069	0.069-0.040	0.038-0.008
Расстояние между опорами (м)	1.5	1.8	2.0
Длина рельса (м)	6.0	6.0	6.0
Длина кожуха (м)	5.88	5.83	5.75
Номинальное напряжение	690V		
Скорость движения	≤600m/min		
Деталь расщрения	не более 200м, обязательно установить деталь расщрения.		
Огнестойкий	В1 класс-без частиц пламени, самозатухающий		
диапазон температур	Стандартный кожух -20°C-+70°C Высоко-термостойкий кожух -20°C-+70°C Низко-термостойкий кожух -20°C-+70°C		

W24(500A--800A) медный однополюсный троллейный шинопровод

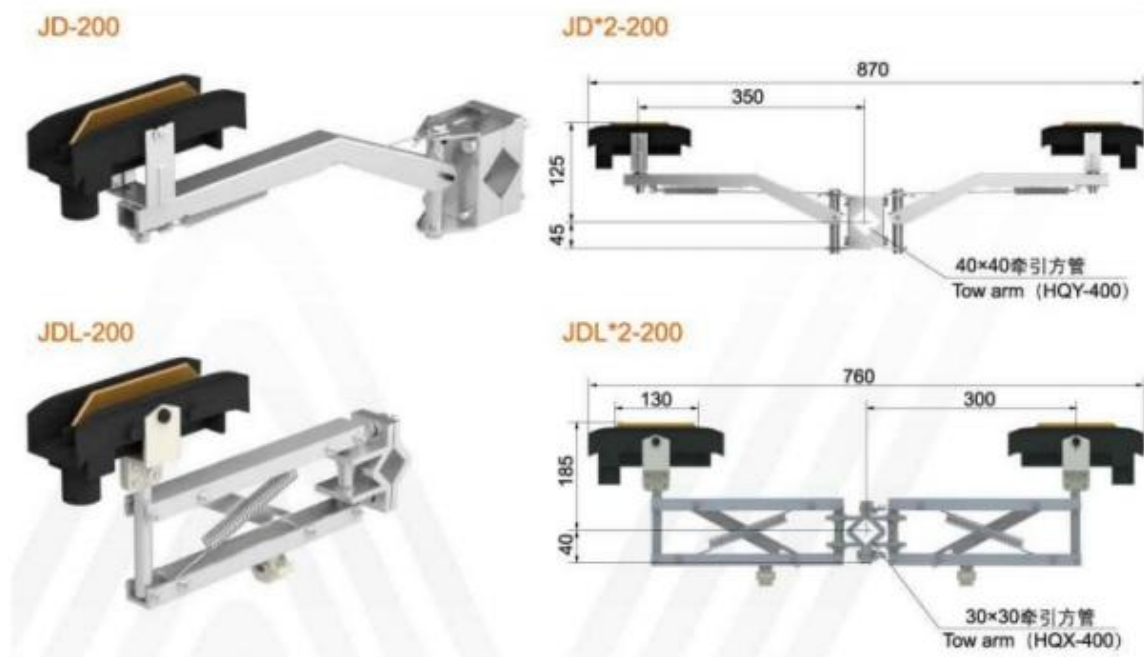
➤ Шинопровод



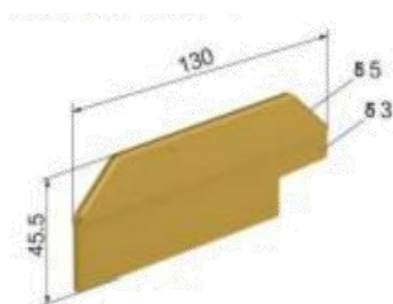
расстояние между опорой: 1,8м или 2м. стандартная длина 6 м и другие длины можно заказать по требованиям клиентов

тип	материал	Площадь сечения (mm ²)	Номинальная нагрузка ток (A)	Расстояние (мм)	сопротивление (Ω/km)	вес (кг/м)	номер.
KW-HD-160/500	Медь	160	500	45 or 80	0.112	1.70	240500
KW-HD-180/600	Медь	180	600	45 or 80	0.098	1.90	240600
KW-HD-200/700	Медь	200	700	45 or 80	0.087	2.10	240700
KW-HD-230/800	медь	230	800	45 or 80	0.076	2.30	240800

➤ Токоприемник



тип	Вес(кг)	Деталь опоры	Номинальная нагрузка ток	номер.
JD-200	1.45	Оцинкованная сталь	200Amp	242110
JD*2-200	2.72	Оцинкованная сталь	400Amp	242120
JDL-200	1.18	алюминий	200Amp	242130
JDL*2-200	2.25	алюминий	400Amp	240140



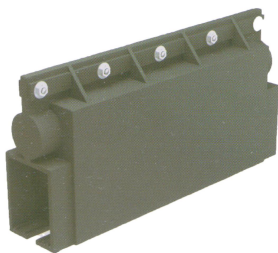
Угольная щетка	Медно-графитовая щетка
температура	-40°C~+115°C
скорость	≤360m/min
Напряжение	ACV : ≤750V DCV: ≥1000V
Падение контактного напряжения	0.20-0.25V
Скорость износа угольной	6-8mm
Контактное давление	F≤25N
Горизонтальное движение	±100 mm
Вертикальное движение	±40 mm

➤ Подвесная скоба



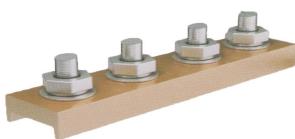
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W24HD-1	0.05	Инженерный пластик	241101
W24HD-2	0.04	Инженерный пластик	241102
W24HD-5	0.05	полиэстерин	241103

➤ Соединительная коробка



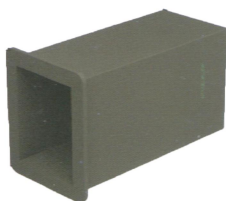
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W24JD-1	0.12	Инженерный пластик	241201
W24JD-5	0.13	полиэстерин	241202

➤ Соединение



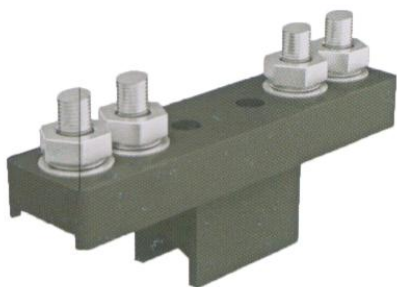
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W24JD-250A	0.15	алюминий	241301
W24JD-500A	0.23	медь	241302
W24JD-800A	0.31	медь	241303

➤ Концевая заглушка



тип	Вес(кг)	материал	номер.
W24EC	0.02	инженерный пластик	241401

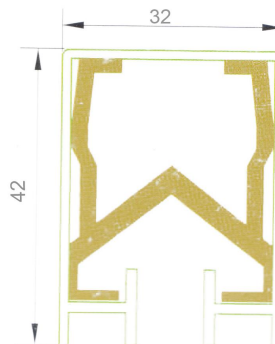
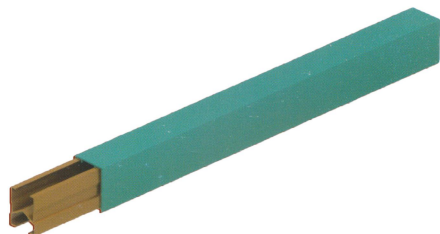
➤ Изолирующая секция



тип	Вес(кг)	материал	номер.
W24SE	0.07	Инженерный пластик	241501

W32(800A--1600A)медный однополюсный троллейный шинопровод

➤ Шинопровод



расстояние между опорой: 1,8м или 2м. стандартная длина 6 м и другие длины можно заказать по требованиям клиентов

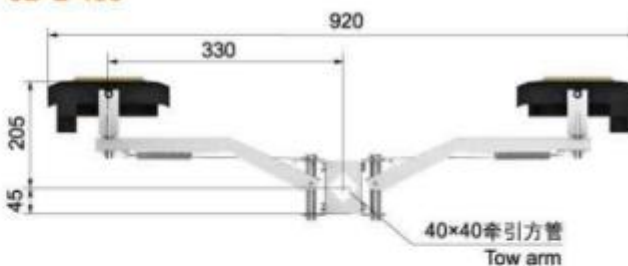
тип	материал	Площадь сечения (mm ²)	Номинальная нагрузка ток (A)	Расстояние (мм)	сопротивление (Ω/km)	вес (кг/м)	номер.
KW-HD-230/800	Медь	230	800	80	0.067	2.50	320800
KW-HD-300/1000	Медь	300	1000	80	0.058	3.10	321000
KW-HD-360/1250	Медь	360	1250	80	0.046	3.60	321250
KW-HD-450/1600	медь	450	1600	80	0.039	4.40	321600

➤ W32 токоприемник

JD-400



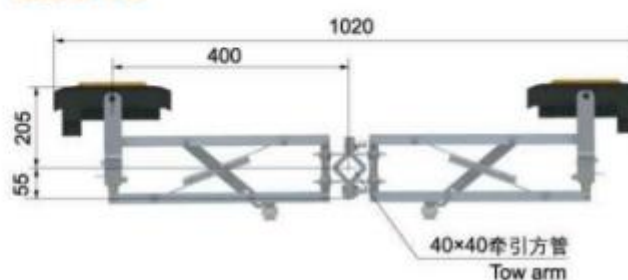
JD*2-400



JDL-400



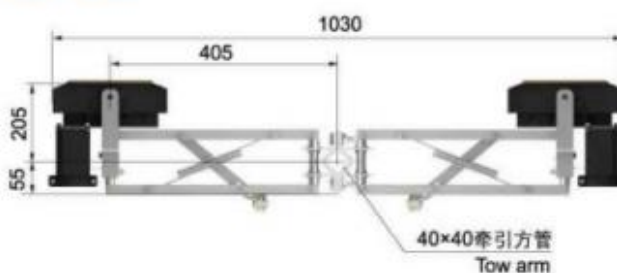
JDL*2-400



JDT-500



JDT*2-500



тип	Вес(кг)	Деталь опоры	Номинальная нагрузка ток	номер.
JD-400	1.75	Оцинкованная сталь	400 Amp	320101
JD*2-400	3.45	Оцинкованная сталь	800 Amp	320102
JDH-400	2.35	Алюминий	400 Amp	320103
JDH*2-400	4.61	Алюминий	800 Amp	320104
JDT-400	3.05	Алюминий	500 Amp	320105
JDT*2-400	6.01	Алюминий	1000 Amp	320106

➤ Буксирная опора



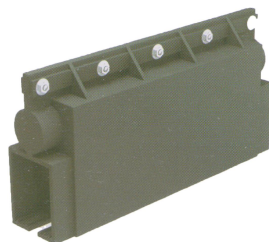
тип	Вес (кг)	материал	Длина мм	номер.	примечание
HTA-400	1.00	Оцинкованная сталь	400	320201	4P
HTA-400	0.85	Оцинкованная сталь	350	320202	3P
HTA-X	>1.00	Оцинкованная сталь	>400	320203	-

➤ Подвесная скоба



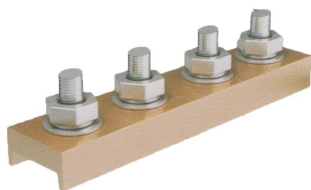
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W32HD-1	0.075	Инженерный пластик	320301
W32HD-2	0.085	Инженерный пластик	320302
W32HD-5	0.088	полиэстерин	320303

➤ Соединительная коробка



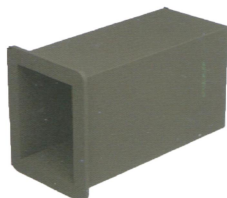
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W32HJ-1	0.21	Инженерный пластик	320401
W32HJ-5	0.23	полиэстерин	320402

➤ Соединение



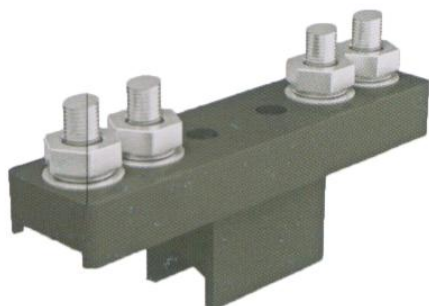
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W32НТ-800А	0.41	Медь	320501
W32НТ-1250А	0.66	Медь	320502
W32НТ-1600А	0.82	медь	320503

➤ Концевая заглушка



тип	Вес(кг)	материал	номер.
W32EC	0.04	Инженерный пластик	320601

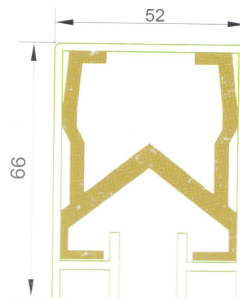
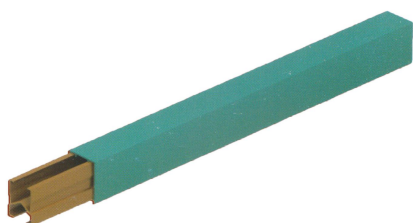
➤ Изолирующая секция



тип	Вес(кг)	материал	номер.
W32SE	0.13	пластик	320701

W52 медный однополюсный троллейный шинопровод (1600А--5000А)

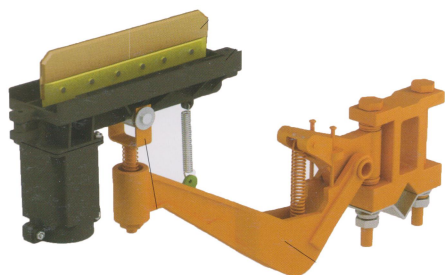
➤ Шинопровод



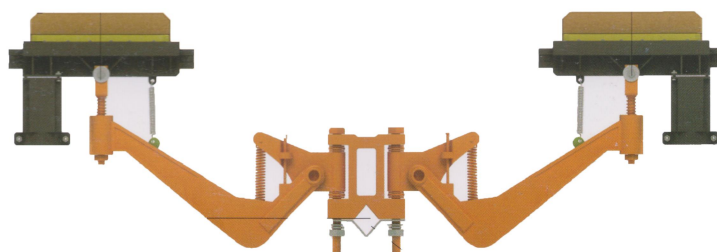
стандартная длина 6 м и другие длины можно заказать по требованиям клиентов

тип	материал	Площадь сечения (mm ²)	Номинальная нагрузка ток(А)	Расстояние(мм)	сопротивление(Ω/km)	вес(кг/м)	номер.
KW-HD-500/1700	Медь	500	1700	100	0.036	5.20	520101
KW-HD-700/2000	Медь	700	2000	100	0.026	6.91	520102
KW-HD-850/2500	Медь	850	2500	100	0.018	8.30	520103
KW-HD-1000/3000	Медь	1000	3000	100	0.011	9.70	520104
KW-HD-1200/3500	Медь	1200	3500	100	0.009	11.50	520105
KW-HD-1600/4500	Медь	1600	4500	100	0.008	15.00	520106
KW-HD-1800/5000	медь	1800	5000	100	0.007	16.80	520107

➤ W52 токоприемник



JD-800



JD*2-800

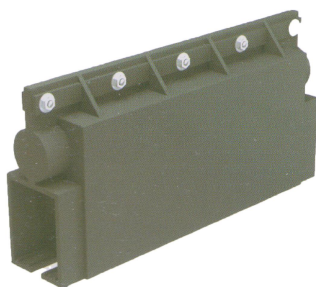
тип	Вес(кг)	Деталь опоры	Номинальный ток	номер.
JD-800	5.10	Оцинкованная сталь	800Amp	520201
JD*2-800	10.20	Оцинкованная сталь	1600Amp	520202

➤ Подвесная скоба



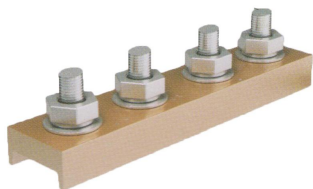
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W52HD-1	0.13	Plastic	520301
W52HD-2	0.14	Polyseter	520302

➤ Соединительная коробка



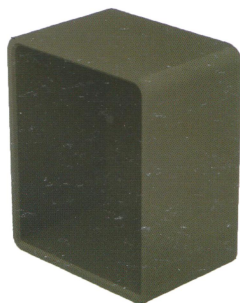
тип	Вес(кг)	материал	номер.
W52HJ	0.23	Plastic	520401
W52HJ	0.24	Polyseter	520402

➤ Соединение



тип	Вес(кг)	материал	номер.
W52HT-1	4.95	медь	520501
W52HT-2	5.35	медь	520502

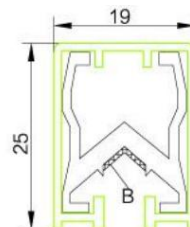
➤ Концевая заглушка



тип	Вес(кг)	материал	номер.
W52EC	0.04	Инженерный пластик	520601

W19 Copper Conductor Bar (1600A--5000A)

➤ Conductor Bar



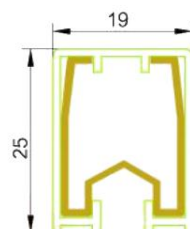
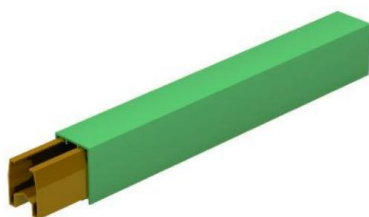
Aluminum conductor bar.

Standard Length : 4.5m, other lengths on request.

Support spacing: 1.5m. For production line, the support space is 0.5-0.8m

Curves min. R=0.8m

Type	Conductor Material	Cross section (mm ²)	Nominal current (A)	Leakage-distance mm	Resistance (Ω/km)	Weight (Kg/m)	No.
KW-HD-100/150	Aluminum	100	150	35 or 80	0.376	0.46	190150



Copper conductor bar.

Standard Length : 4.5m, other lengths on request.

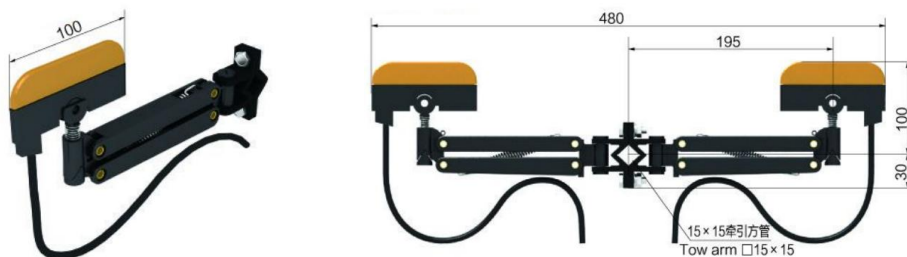
Standard insulated shell suitable for ambient temperature from -20°C to +70°C

High temperature insulated shell suitable for ambient temperature from -10°C to +115°C

Low temperature insulated shell suitable for ambient temperature from -40°C to +85°C

Type	Conductor Material	Cross section (mm ²)	Nominal current (A)	Leakage-distance mm	Resistance (Ω/km)	Weight (Kg/m)	No.
KW-HD-50/150	Copper	50	150	35 or 80	0.376	0.63	191150
KW-HD-65/200	Copper	65	200	35 or 80	0.289	0.75	190200
KW-HD-110/300	Copper	110	300	35 or 80	0.195	1.15	190300
KW-HD-130/500	Copper	130	400	35 or 80	0.156	1.33	190500

➤ W19 Current Collector -JD100



KW-JD-100

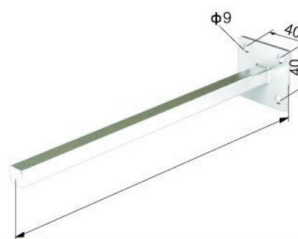
KW-JD*2-100

Type	Weight (kg)	Hardware	Nominal Current	No.
KW-JD-100	0.25	Plastic	100Amp	190201
KW-JD*2-100	0.49	Plastic	200Amp	190202

➤ W19 Carbon Brush (W19TS-2) & Tow Arm



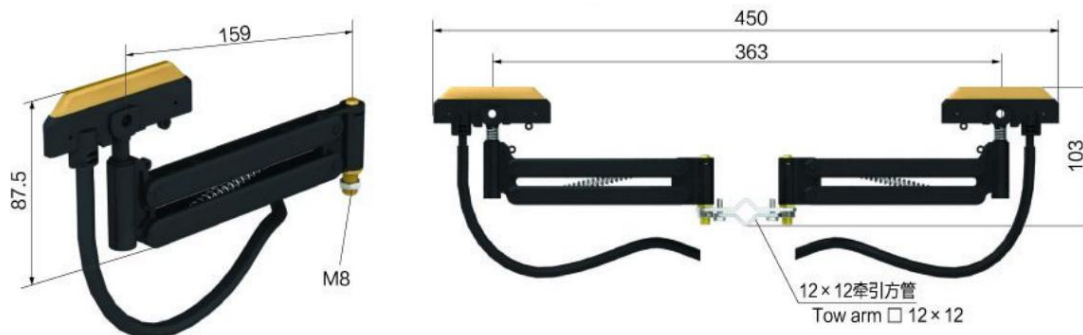
KW19TS-2



KWQS-350

Product	Type	Weight (kg)	Material	No.
Carbon Brush	KW19TS-2	0.10	Plastic&Carbon brush	190203
Tow Arm	KWQS-350	0.45	Steel	190204

➤ W19 Current Collector - JDS100



KW-JDS-100

KW-JDS*2-100

Type	Weight (kg)	Hardware	Nominal Current	No.
KW-JDS-100	0.17	Plastic	100Amp	190301
KW-JDS*2-100	0.34	Plastic	200Amp	190302

➤ W19 Carbon Brush (W19TS-1) & Tow Arm & Tow Bracket



KW19TS-1



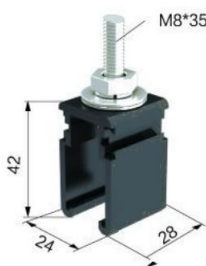
KW19TB-1



KW19BC-1

Product	Type	Weight (kg)	Material	No.
Carbon Brush	KW19TS-1	0.075	Plastic&Carbon brush	190303
Tow Bracket	KW19TB-1	0.055	Steel	190305
Tow Arm	KW19BC-1	0.25	Steel	190304

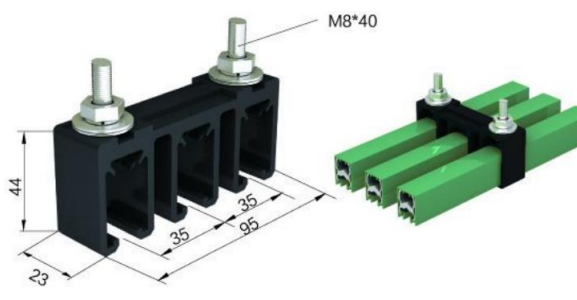
➤ W19 Hanger



KW19DJ-2



KW19DJ-1

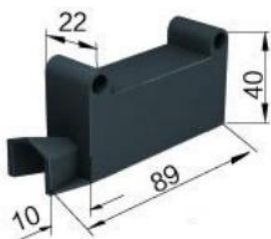


W19DJ-13

Product	Type	Weight (kg)	Material	No.
Single-pole hanger	KW19DJ-1	0.043	Plastic	190401
Single-pole hanger	KW19DJ-2	0.035	Plastic	190402
Single-pole hanger	KW19DJ-5*	0.043	Plastic	190403
Three-pole hanger	KW19DJ-13	0.088	Plastic	190404
Three-pole hanger	KW19DJ-35*	0.092	Polyseter	190405

* be used for high temperature

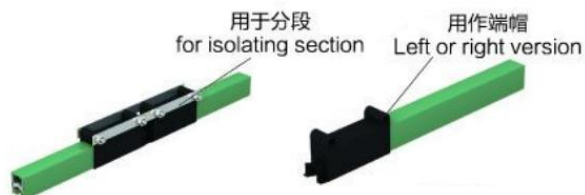
➤ W19 End Cap



KW19DM-1



KW19DM-2

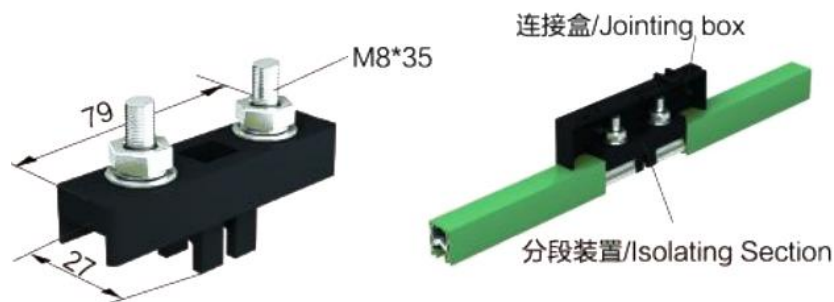


Installation

The end cap can be used for switch or isolation section

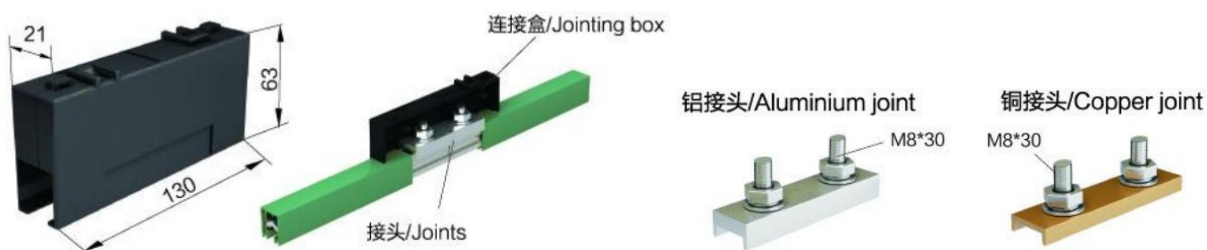
Product	Type	Weight (kg)	Material	No.
End Cap	KW19DM-1	0.020	Plastic	190701
End Cap	KW19DM-2	0.019	Plastic	190702

➤ W19 Isolating Section



Product	Type	Weight (kg)	Material	No.
Isolating Section	KW19FD	0.063	Plastic	190801

➤ W19 Jointing Box & Joints



Product	Type	Weight (kg)	Material	No.
Jointing Box	KW19LJ-1	0.078	Plastic	190501
Jointing Box	KW19LJ-5 *	0.083	Polyseter	190502
Joints	KW19JT-150A	0.071	Aluminum	190601
Joints	KW19JT-200A	0.085	Copper	190602
Joints	KW19JT-300A	0.092	Copper	190603
Joints	KW19JT-500A	0.119	Copper	190604

* be used for high temperature

Вычислительный коэффициент

Если вам нужно троллейный шинопровод, давайте заполнять следующие информации.

О клиенте:			
Наименование компании		проект	
Человек связи		телефон	
факс		адрес	
дата		Электронная почта	
сайт			

О проекте:			
Количество тро-шинопровода		Тип оборудования электроснабжения	
Напряжение работы(в)		частота	
Выбрать тип (трёхфазный/переменный/постоянный)		Длина рельса	
Место монтажа шинопровода (вертикальный/прямой)		Расстояние поддержки(не более 2 метра)	
Количество электроснабжения однотроллейного шинопровода		Использовать в закрытом помещении или на улице	
Исключительная рабочая среда(мокрый,многопыль,химикаты)			
Самая высокая температура		Самая низкая температура	
место и количество секции			
Подпорка нужно или не			
Схема троллейного шинопровода			
максимальное падение напряжения от точки питания до токоприемника			
Прочие данные			

Двигатель(давайте отметите работать в одновремении и запускать в одновремении)	оборудование1						
	мощность (KW)	Номинальный ток			Пусковой ток		
		A	COSφN	%ED	A	COSφA	Тип запуска
Основной подъемный двигатель							
Акцессорный подъёмный двигатель							
большой автомобильный двигатель							
Маленький автомобильный двигатель							
Тип двигателя: Двигатель с короткозамкнутым ротором; двигатель с скользящим кольцом;двигатель с переменной частотой							
Двигатель(давайте отметите работать в одновремении и запускать в одновремении)	Оборудование2						
	мощность (KW)	Номинальный ток			Пусковой ток		
		A	COSφN	%ED	A	COSφA	Тип запуска
Основной подъемный двигатель							
Акцессорный подъёмный двигатель							
большой автомобильный двигатель							
Маленький автомобильный двигатель							
Тип двигателя: Двигатель с короткозамкнутым ротором; двигатель с скользящим кольцом;двигатель с переменной частотой							

Контакты

производитель:

KLIFTING INDUSTRY CO., LTD.

Адрес завода: Workshop No.169 Longxiang Road, Industrial Park, East QiYi Road, LianChi District, Baoding City, Hebei Province, China

Тел/Факс: 0086-312-679-3605

Почта: sales@klifting.com

Сайт: <https://ru.klifting.com/>

Если нужно дальнейшие информации о системе троллейного шинопровода, свяжитесь по вышеуказанным способом.

Необходимо выбрать подходящая система троллейного шинопровода для соответствующего применения. Использовать неподходящую систему троллейного шинопровода может привести к повреждению имущества или травмам персонала и другим серьезным последствиям .

цель нашей компании:

Постоянно конструировать и обработать продукты ,чтобы лучше обслуживать клиентов.