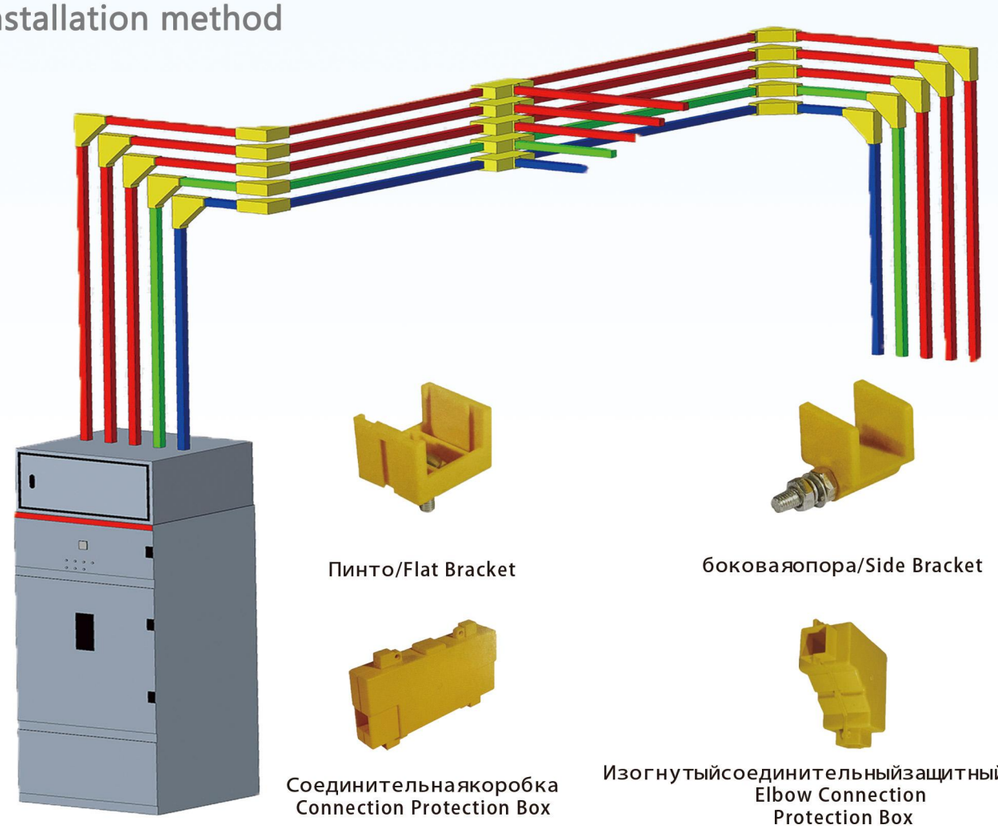
способ установки

Installation method



Пинто/Flat Bracket

боковаяопора/Side Bracket

Соединительнаякоробка
Connection Protection Box

Изогнутыйсоединительныйзащитныйкорпус
Elbow Connection
Protection Box



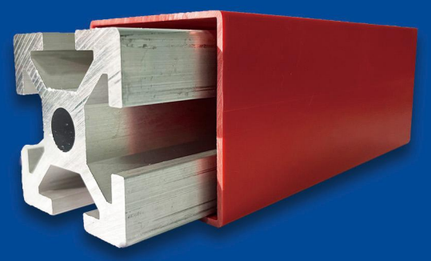
тройнойалюминиевыйсоединитель
Aluminum Tee Connector



алюминиевыйуглловойсоединитель
Aluminum Elbow Connector

TENGLIN ELECTRIC (SHANDONG) CO., LTD
Address：Intersection of Zhaode Road and Rongli Street,
Economic Development Zone, Qingzhou , Shandong
Phone：0536-2132613
Website：http://www.tenglindianqi.com/

金腾霖



- безопасность
- экология
- эффективный
- энергосбережение





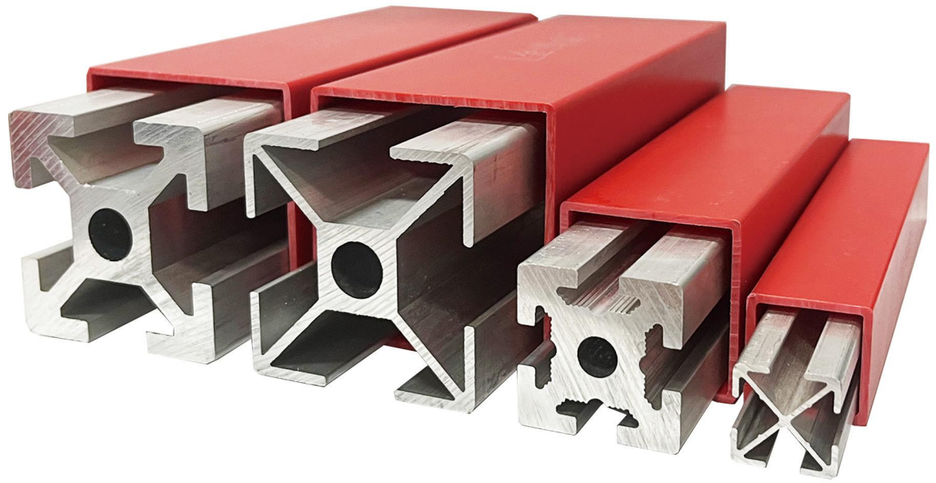
СИЛОВАЯШИНА РУКОВОДСТВОПОПРОДУКТУ

POWER BUSBAR PRODUCT MANUAL

ТэнлинЭлектрик(Шаньдун)Ко.,Лтд.

силовая шина

Power busbar



Шинопровод — это распределительное устройство для эффективной передачи больших токов. Оно изготовлено из высокопроводящих материалов (меди/алюминия), электроизоляционных материалов и комплектующих. Заменяя традиционные кабели, оно обеспечивает снижение затрат, повышение эффективности, гибкость эксплуатации и высокую пропускную способность при распределении электроэнергии.

Шинопровод компании «Тэнлин Электрик» имеет инновационную конструкцию. Полая средняя часть способствует эффективному теплоотводу проводника. Модульная конструкция компактна и занимает мало места, отлично подходит для модернизации производственных линий и расширения оборудования. Корпус выполнен из огнестойкого электроизоляционного материала, устойчив к высоким температурам и самозатухающий, обладает высокими показателями электробезопасности.

Power busbar is a distribution device used for efficient transmission of high current, composed of high conductivity materials (copper/aluminum), insulation materials, and accessories, replacing traditional cables to achieve cost reduction, efficiency improvement, flexibility, and high current carrying power distribution.

Tenglin Electric's power busbar structure innovation, with a hollow design in the middle to facilitate conductor heat dissipation. Modular design, compact structure, small footprint, well adapted to production line adjustments or equipment expansion. The shell is made of flame-retardant insulation material, which is heat-resistant and self extinguishing, with good safety performance.

Тэнлин Электрик (Шаньдун) Ко., Лтд.

технические параметры

Technical Specifications

технические параметры Technical Specifications	
Стандарт выполнения продукции/Product Execution Standard	GB7251.6-2015、JB8511-2011
номинальное напряжение/Rated Voltage	AC:660V;DC:1000V
Номинальный ток/Rated Current	200A~6300A
диэлектрическая прочность изоляции/ Insulation Dielectric Strength	промышленная частота переменного тока 3000V,1minбез дуги /Power frequency AC 3000V, 1min noflashover
Кратковременный ток длительного напряжения/Short-time Withstand Current	20-кратный номинальный ток1s/20 times rated current for 1s
Класс защиты/Protection Grade	IP54
Высота установки над уровнем моря/Installation Altitude	≤2000m

модель продукта Product Model	Номинальный ток, A Rated current(A)	квадратный миллиметр Square number	расстояние между мм Square number	Огнестойкость Flame retardancy	изоляционный материал Insulating material
TLMX-160A	400A	100	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-200A	500A	125	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-250A	650A	160	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-320A	320A	200	≥100	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-400A	400A	250	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-500A	500A	310	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-650A	650A	400	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-800A	800A	500	≥110	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-1000A	1000A	650	≥130	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-1250A	1250A	800	≥130	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-1600A	1600A	1050	≥130	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-2000A	2000A	1300	≥130	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-2500A	2500A	1650	≥200	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-3000A	3000A	2000	≥200	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-3500A	3500A	2350	≥200	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-4000A	4000A	2800	≥200	UL94V0	PVC-SG-5
TLMX-5000A	5000A	3350	≥200	UL94V0	PVC-SG-5