

BAOJIE

产品选型手册

PRODUCT CATALOGUE

乐清宝杰电力科技有限公司



乐清宝杰电力科技有限公司

YUEQING BAOJIE POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.

JXT1系列T接端子

JXT1 SERIES T-TYPE CONECTOR



乐清宝杰电力科技有限公司

产品介绍 / Product profile

JXT1系列T接端子及电缆T接箱通常用于建筑、工业电气设备中作主电缆（干线）不能切断时的“T”型支线连接用。该产品由绝缘基座、接线框、防护罩三部分组成，接线框由导线夹、螺钉、螺母和支承框五种零件组成，导线夹与导线接触面呈包容形的犬牙交错结构，具有接触面大、压接可靠的特点，通过不同形状的导线夹的相互组合，可形成双层接线，下层接入主干线，上层接入分支线，形成干线不断的“T”型连接。

主要适合于建筑电气、低压电控配电、自动化成套装置等领域中作各类主干线不能切断的分支连接之用。同时也可作大截面电缆的线端连接之用。

产品特点 / Product features

- ※ 实现电缆不切断时的干线分线，组态灵活
- ※ 实现铜或铝导体的可靠连接，实现铜—铝过渡
- ※ 所有电性能指标均符合IEC 国际标准，具导电性好、电阻损耗低、电压降小等优点，接触点压降仅为1.98mV，是国际标准的2/3
- ※ 较强耐热性和抗冲击能力，可承受120A/mm² 的短路强度试验，绝缘基座采用不燃烧材料制作、耐老化性能优良
- ※ 安装方便，节省施工工时，不用线鼻子（端头），实现裸导体连接，深受施工队伍欢迎
- ※ 与插接式母线槽及分支电缆相比，节省50%-70%的工程费用



技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	JXT1-25/5P
主线截面Main line	6-25mm ²
支线截面Branch line	4-16mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	23mm
外观尺寸Dimension	长135宽60高78mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT1-35/5P
主线截面Main line	6-35mm ²
支线截面Branch line	4-25mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	23mm
外观尺寸Dimension	长135宽60高78mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT1-50/5P
主线截面Main line	16-50mm ²
支线截面Branch line	10-35mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	23mm
外观尺寸Dimension	长135宽60高78mm

技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	JXT1-70/5P
主线截面Main line	25-70mm ²
支线截面Branch line	10-50mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	29mm
外观尺寸Dimension	长160宽60高105mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT1-95/5P
主线截面Main line	25-95mm ²
支线截面Branch line	10-70mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	29mm
外观尺寸Dimension	长160宽60高105mm

技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	JXT1-120/5P
主线截面Main line	35-120mm ²
支线截面Branch line	25-95mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	49mm
外观尺寸Dimension	长201宽85高126mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT1-150/5P
主线截面Main line	35-150mm ²
支线截面Branch line	25-120mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	49mm
外观尺寸Dimension	长201宽85高126mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT1-185/5P
主线截面Main line	35-185mm ²
支线截面Branch line	25-150mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	49mm
外观尺寸Dimension	长201宽85高126mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT1-240/5P
主线截面Main line	35-240mm ²
支线截面Branch line	25-185mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	49mm
外观尺寸Dimension	长201宽85高126mm

安装方法/ Installation method



- 1** 用六角扳手拧开螺丝
取出导体



- 2** 将主线与支线剥开
适用长度

乐清宝杰电力科技有限公司



- 3** 将主线、导体、支线、螺
栓、螺母按顺序放入支架，
并拧紧螺母



- 4** 盖上防护罩并压紧
完成安装

JXT2系列T接端子【防护型】

JXT2 SERIES T-TYPE CONECTOR



产品介绍 / Product profile

JXT2 系列 T 接端子主要适用于建筑、工业电气设备中作主电缆(干线)不能切断时的“T”型支线连接用。该产品在继承了JXT1系列 T 接端子的所有优点的基础上突出了其安全防护性能,同时从产品外形到内在结构上进行更精心的突破性的工业设计,使其不仅具有纤小美观的外形,同时更具有可靠紧凑的内部结构。

产品特点 / Product features

- ※ 实现电缆不切断时的干线分线，组态灵活
- ※ 实现铜或铝导体的可靠连接，实现铜—铝过渡
- ※ 所有电性能指标均符合 IEC 国际标准，具导电性好、电阻损耗低、电压降小等优点，接触点压降仅为 1.98mV，是国际标准的 2/3
- ※ 较强耐热性和抗冲击能力，可承受 120A/mm² 的短路强度试验，绝缘基座采用不燃烧材料制作、耐老化性能优良
- ※ 安装方便，节省施工工时，不用线鼻子（端头），实现裸导体连接，深受施工队伍欢迎
- ※ 与插接式母线槽及分支电缆相比，节省 50%-70% 的工程费用

常用场景 / Application

适用于楼层分线、高层竖井线连接；高层建筑竖井电缆户外架空线；电缆沟工厂动力供电主缆等



技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT2-25(16)
主线截面Main line	10-25mm ²
支线截面Branch line	4-16mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	20mm
外观尺寸Dimension	长35宽32高49mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT2-50(35)
主线截面Main line	16-50mm ²
支线截面Branch line	6-35mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	23mm
外观尺寸Dimension	长40宽40高57mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT2-70(50)
主线截面Main line	25-70mm ²
支线截面Branch line	10-50mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	29mm
外观尺寸Dimension	长42宽48高72mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT2-95(70)
主线截面Main line	25-95mm ²
支线截面Branch line	10-70mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	29mm
外观尺寸Dimension	长42宽48高82mm

技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

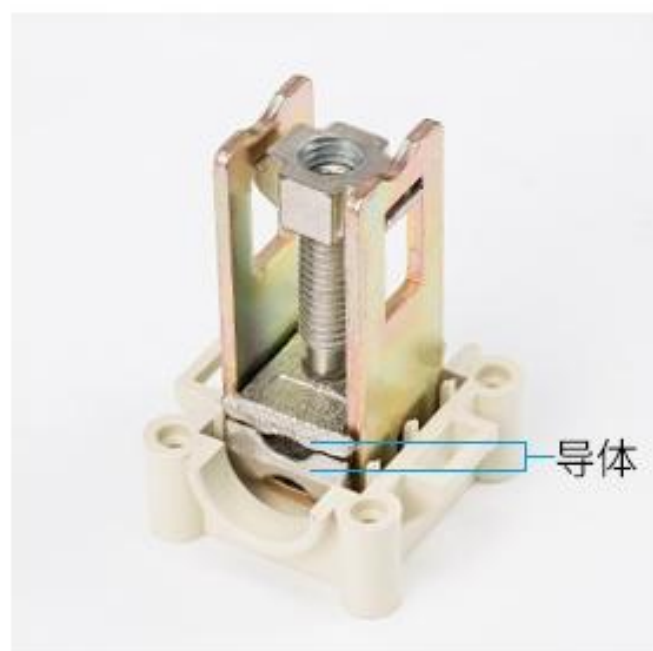
产品型号Specification	JXT2-150(120)
主线截面Main line	35-150mm ²
支线截面Branch line	25-120mm ²
压线螺丝Screw	M10*2
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	49mm
外观尺寸Dimension	长70宽60高91mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JXT2-240(185)
主线截面Main line	35-240mm ²
支线截面Branch line	25-185mm ²
压线螺丝Screw	M10*2
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	49mm
外观尺寸Dimension	长70宽60高100mm

安装方法 / Installation method

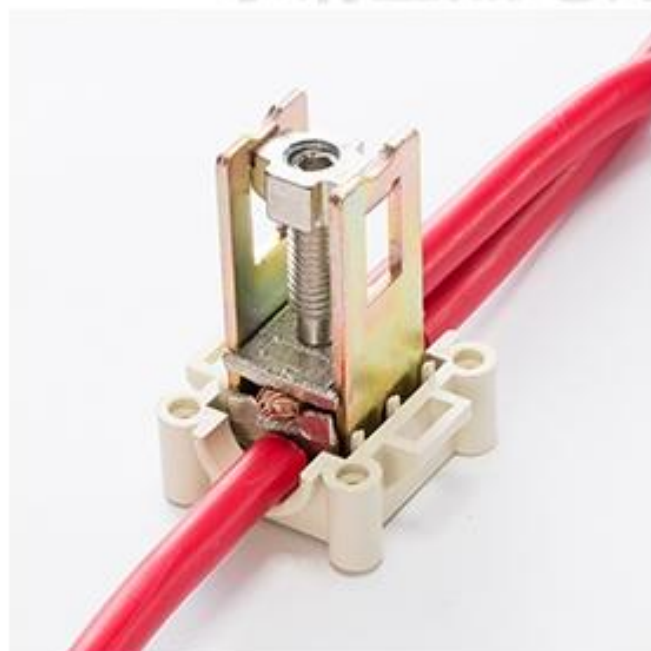


- 1** 打开防护罩，并拧开螺母
取出导体



- 2** 将主线与支线剥开
适用长度

乐清宝杰电力科技有限公司



- 3** 先后将主线、导体、支线、
螺栓、螺母放入支架，并
拧紧螺母



- 4** 盖上防护罩并压紧
完成安装

XKT3系列T接端子【密封型】

XKT3 SERIES T-TYPE CONECTOR



乐清宝杰电力科技有限公司

产品介绍 / Product profile

XKT3 系列电缆 T 接端子主要适用于建筑、工业电气设备及特殊场合中作主电缆（干线）不能切断时的“T”型支线连接用。该产品在继承了 JXT2 系列 T 接端子的所有优点的基础上突出了其密封性能，特殊设计的密封圈可满足各种规格截面电缆的线径匹配，其优异的防护性能大拓展了其应用范围；同时在产品外形上进行更精心、更具突破性的工业设计，使其不仅具有纤小美观的外形，同时更具有可靠紧凑的内部结构。该产品的推出提升了产品的密封性能使其不仅可应用室内，同时在进行密封灌胶处理后，更可应用在户外，电缆沟，地下空中等对防护有特殊要求的场合。

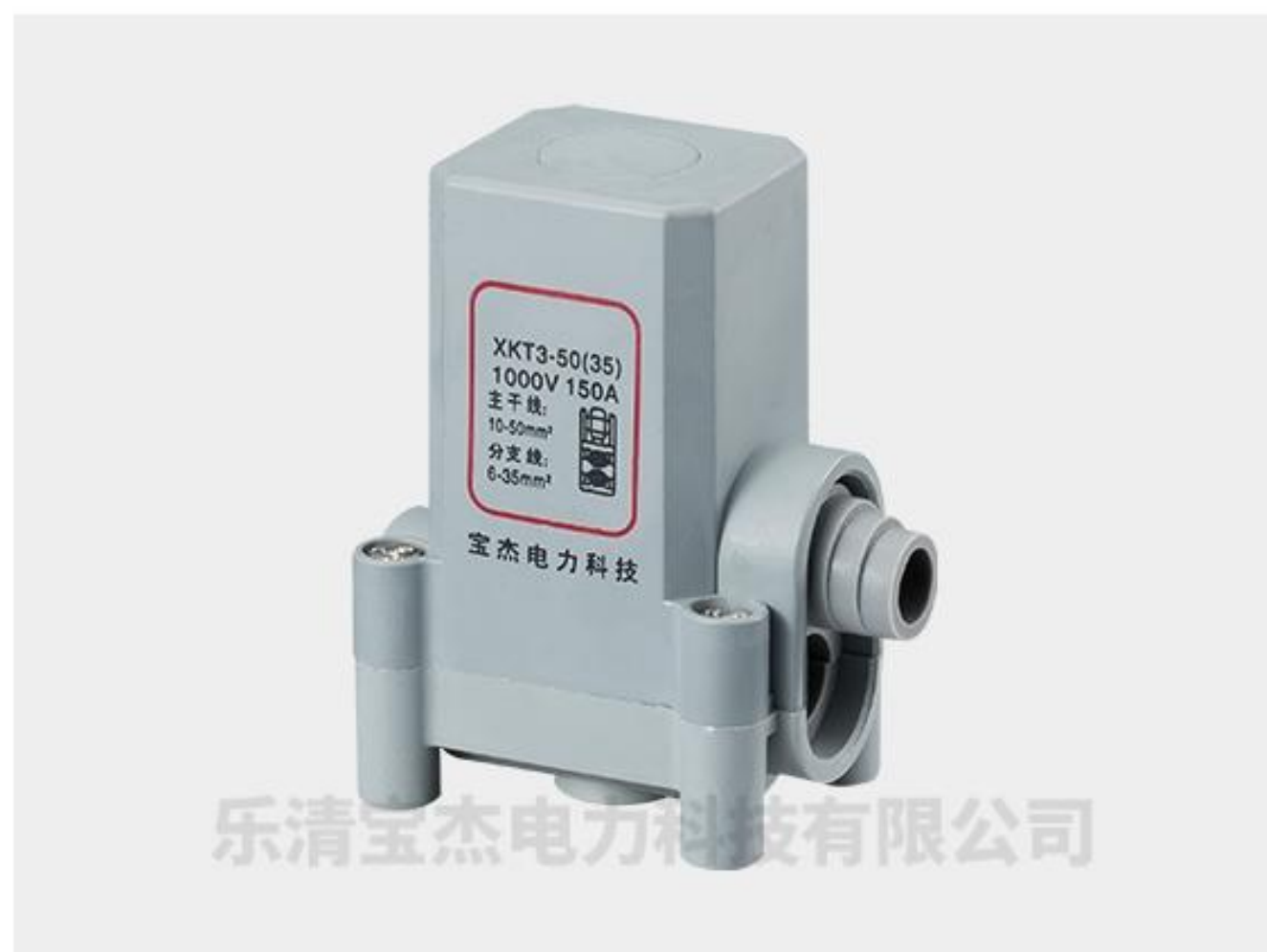
产品特点 / Product features

- ※ 符合 IEC60947-7-1, GB14048.7.1 标准
- ※ 实现不切断主干线时的现场分支连接
- ※ 实现铜或铝导体的可靠连接, 实现铜—铝过渡
- ※ 外形美观坚固, 防护等级符合 IEC 60529 IP54, 经特殊密封处理防护等级可达 IP68
- ※ 现场接线时不用对线端作特殊处理, 不用特殊工具, 使用便捷, 节省施工工时
- ※ 线夹对导线包容型犬牙交错结构, 传导截面大、接触压力大、接点压降小, 辅之以高强度螺栓压接, 防松抗震

乐清宝杰电力科技有限公司



技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	XKT3-50(35)
主线截面Main line	10-50mm ²
支线截面Branch line	6-35mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	23mm
外观尺寸Dimension	长45宽32高61mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	XKT3-70(50)
主线截面Main line	25-70mm ²
支线截面Branch line	10-50mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	29mm
外观尺寸Dimension	长56宽39高72mm

技术参数/ Technical parameter



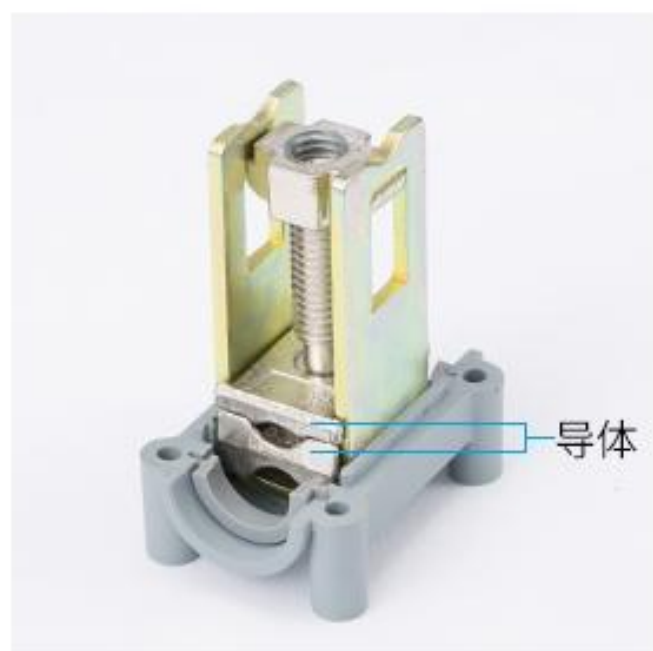
产品型号Specification	XKT3-120(95)
主线截面Main line	25-120mm ²
支线截面Branch line	10-95mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	29mm
外观尺寸Dimension	长56宽39高80mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	XKT3-240(150)
主线截面Main line	35-240mm ²
支线截面Branch line	25-150mm ²
压线螺丝Screw	M12
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	27mm
外观尺寸Dimension	长65宽50高92mm

安装方法/ Installation method



1 打开防护罩，并拧开螺母
取出导体



2 将主线与支线剥开
适用长度



3 先后将主线、导体、支线、
螺栓、螺母放入支架，并
拧紧螺母

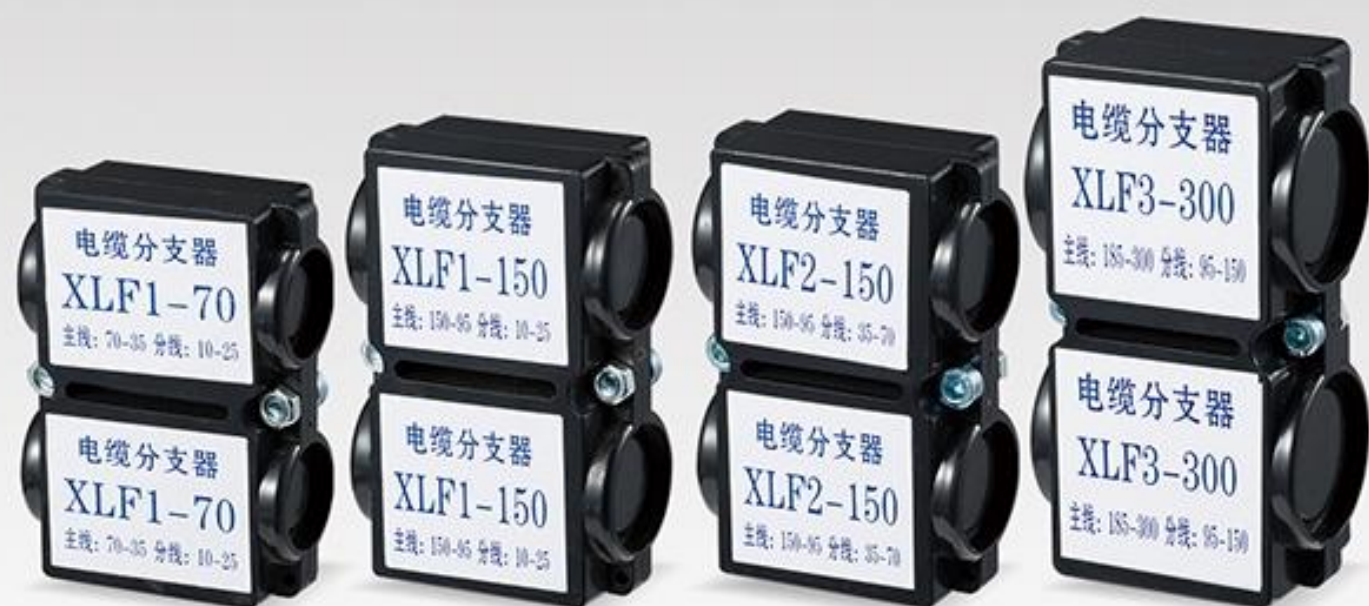


4 盖上防护罩并拧上外壳
4个螺丝,完成安装

乐清宝杰电力科技有限公司

XLF 系列电缆分支器

XLF SERIES CABLE SPLITTER



乐清宝杰电力科技有限公司

产品特点 / Product features

- ※ 实现电缆不切断时的干线分线，组态灵活
- ※ 实现铜或铝导体的可靠连接，实现铜—铝过渡
- ※ 所有电性能指标均符合IEC 国际标准，具导电性好、电阻损耗低、电压降小等优点，接触点压降仅为1.98mV，是国际标准的2/3
- ※ 较强耐热性和抗冲击能力，可承受120A/mm²的短路强度试验，绝缘基座采用不燃烧材料制作、耐老化性能优良
- ※ 安装方便，节省施工工时，不用线鼻子（端头），实现裸导体连接，深受施工队伍欢迎
- ※ 与插接式母线槽及分支电缆相比，节省50%-70%的工程费用

多种组合方式 / Multiple combinations

一进一出



3P连接



4P连接



5P连接



乐清宝杰电力科技有限公司

技术参数/ Technical parameter



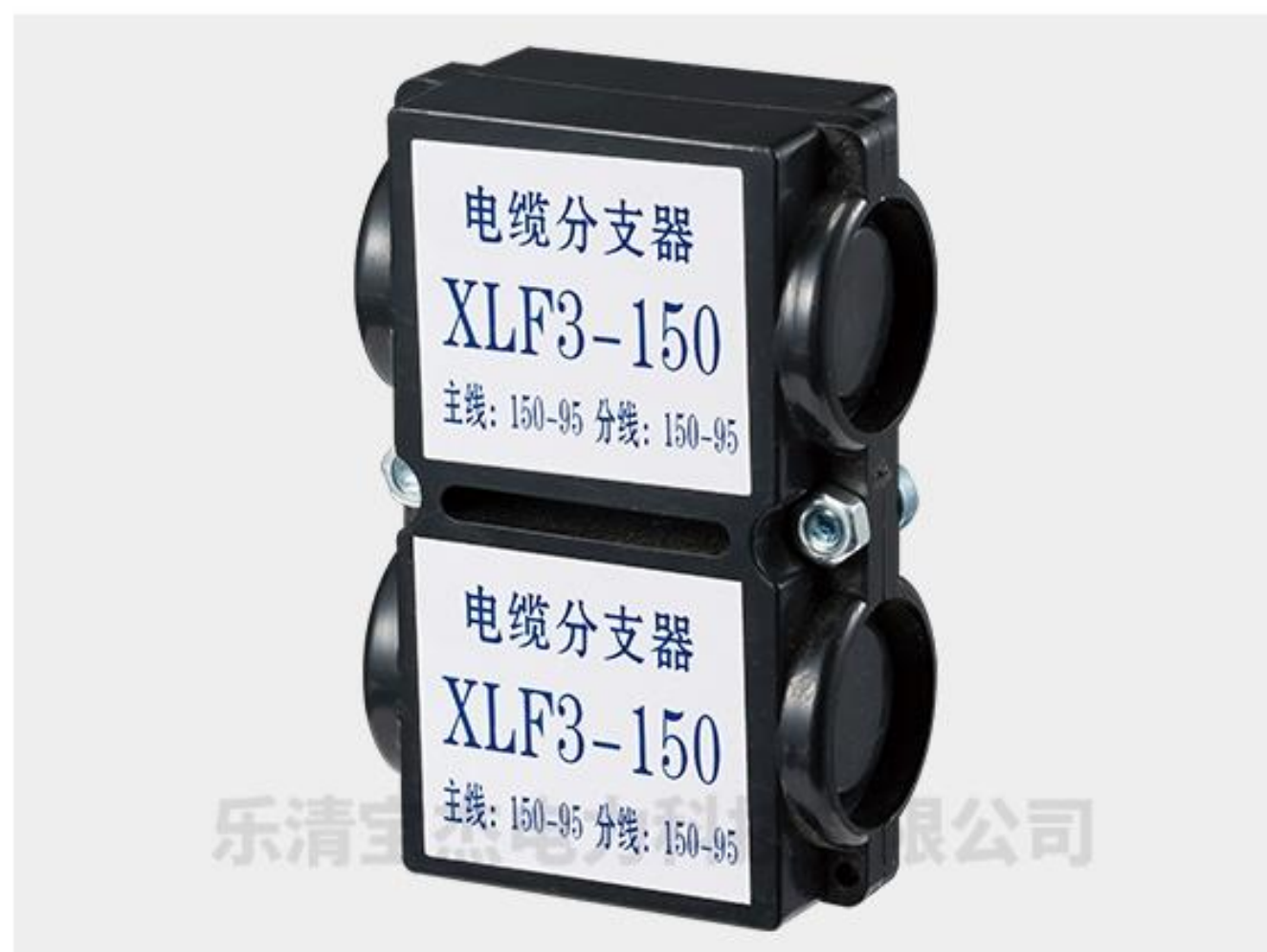
产品型号Specification	XFL1-25
主线截面Main line	25-10mm ²
支线截面Branch line	25-10mm ²
压线螺丝Screw	M5
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	40mm
外观尺寸Dimension	长70宽58厚28mm

技术参数/ Technical parameter



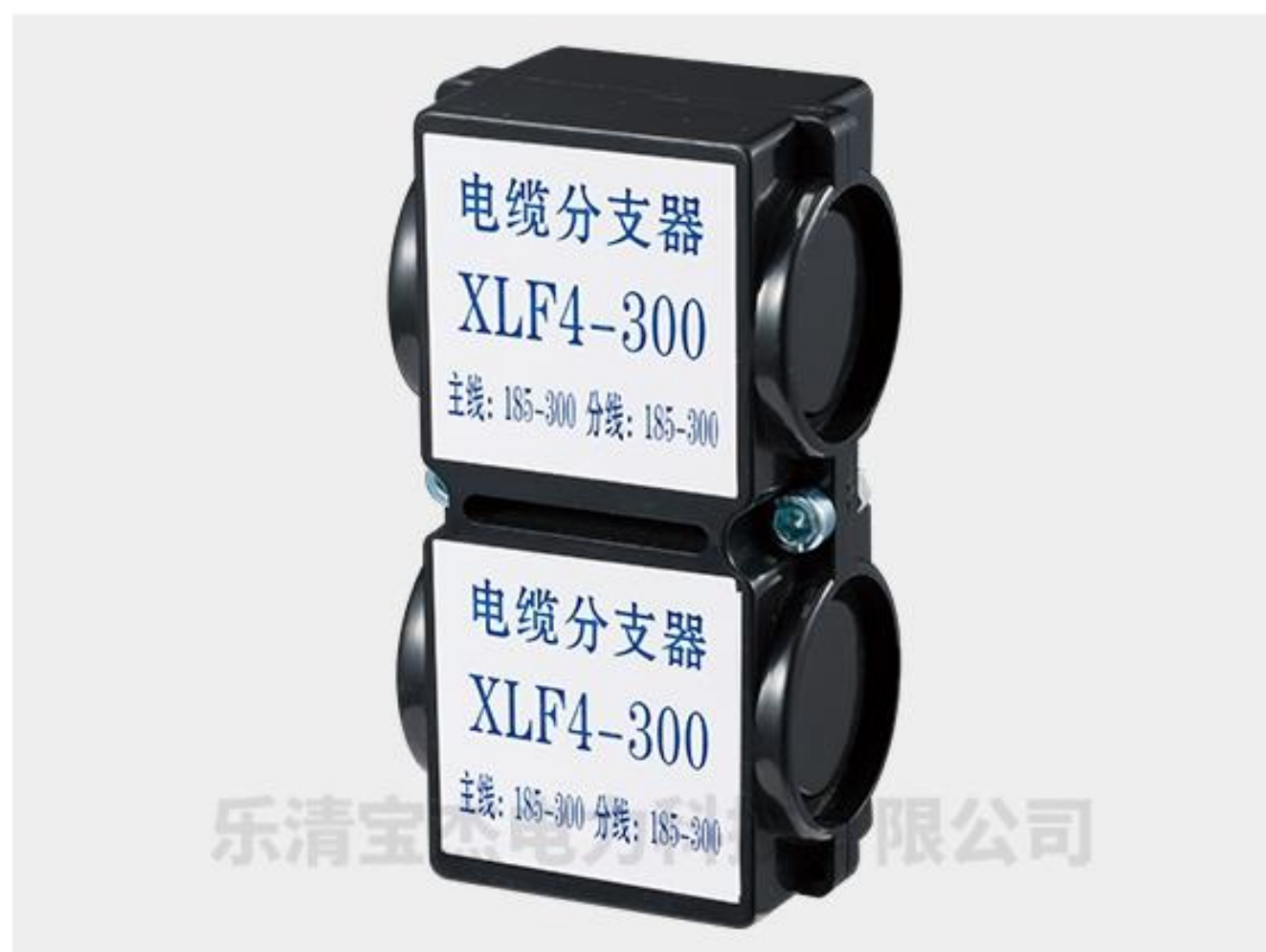
产品型号Specification	XFL2-70
主线截面Main line	70-35mm ²
支线截面Branch line	70-35mm ²
压线螺丝Screw	M5
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	40mm
外观尺寸Dimension	长81宽58厚28mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	XFL3-150
主线截面Main line	150-95mm ²
支线截面Branch line	150-95mm ²
压线螺丝Screw	M5
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	40mm
外观尺寸Dimension	长89宽58厚32mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	XFL4-300
主线截面Main line	185-300mm ²
支线截面Branch line	185-300mm ²
压线螺丝Screw	M5
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	40mm
外观尺寸Dimension	长107宽58厚40mm

安装方法/ Installation method



- 1** 打开外壳, 取出导体, 将主线与支线剥开适用长度



- 2** 按图示装好主线支线并拧紧螺丝



- 3** 装回外壳内



- 4** 盖上盖子并拧紧 2 个外壳螺丝, 完成安装

乐清宝杰电力科技有限公司

T 型线夹

T-TYPE CONECTOR



产品介绍 / Product profile

一种用于将支导线连接到干导线上的T型线夹，包括：T型基体，其横部开干线槽，其纵部开支线孔，干线槽内壁和支线孔内壁均设置金属衬，且两金属衬连成一体，基体纵部的上表面螺接支导线压紧螺钉；干线槽封盖，其与干线槽插接，其上表面螺接干导线压紧螺钉；T型上盖，其与T型基体扣合。连接时只需进行紧固螺钉的简单工作，操作省时省力；支导线与干导线通过压紧螺钉与金属衬紧密接触，且接触面积大，连接安全可靠，是施工人员的首选产品。

产品特点 / Product features

- ※ 实现电缆不切断时的干线分线，组态灵活
- ※ 所有电性能指标均符合 IEC 国际标准，具导电性好、电阻损耗低、电压降小等优点
- ※ 接触点压降仅为 1.98mV, 是国际标准的 2/3
- ※ 较强耐热性和抗冲击能力，可承受 120A/mm² 的短路强度试验
- ※ 绝缘基座采用阻燃级工程塑料制作，耐老化性能优良
- ※ 安装方便，节省施工工时，不用线鼻子（端头），实瑞裸导体连接，深受施工队欢迎
- ※ 与插接式母线槽及分支电缆相比，节省 50%-70% 的工程费用



技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	T 型线夹 -25/16
主线截面Main line	6-25mm ²
支线截面Branch line	4-16mm ²
压线螺丝Screw	M4
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	28mm
外观尺寸Dimension	长47宽46高37mm

技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	T 型线夹 -70/35
主线截面Main line	16-70mm ²
支线截面Branch line	6-35mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	37mm
外观尺寸Dimension	长52宽55高43mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	T 型线夹 -120/70
主线截面Main line	50-120mm ²
支线截面Branch line	35-70mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	41mm
外观尺寸Dimension	长57宽60高49mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	T 型线夹 -240/95
主线截面Main line	120-240mm ²
支线截面Branch line	50-95mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	18N·m
剥线尺寸Strip length	44mm
外观尺寸Dimension	长65宽75高60mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	T 型线夹 -300/240
主线截面Main line	120-300mm ²
支线截面Branch line	120-240mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	20N·m
剥线尺寸Strip length	53mm
外观尺寸Dimension	长72宽89高70mm

安装方法/ Installation method



1 打开上盖，取出带电体



2 将主线与支线剥开
适用长度

乐清宝杰电力科技有限公司



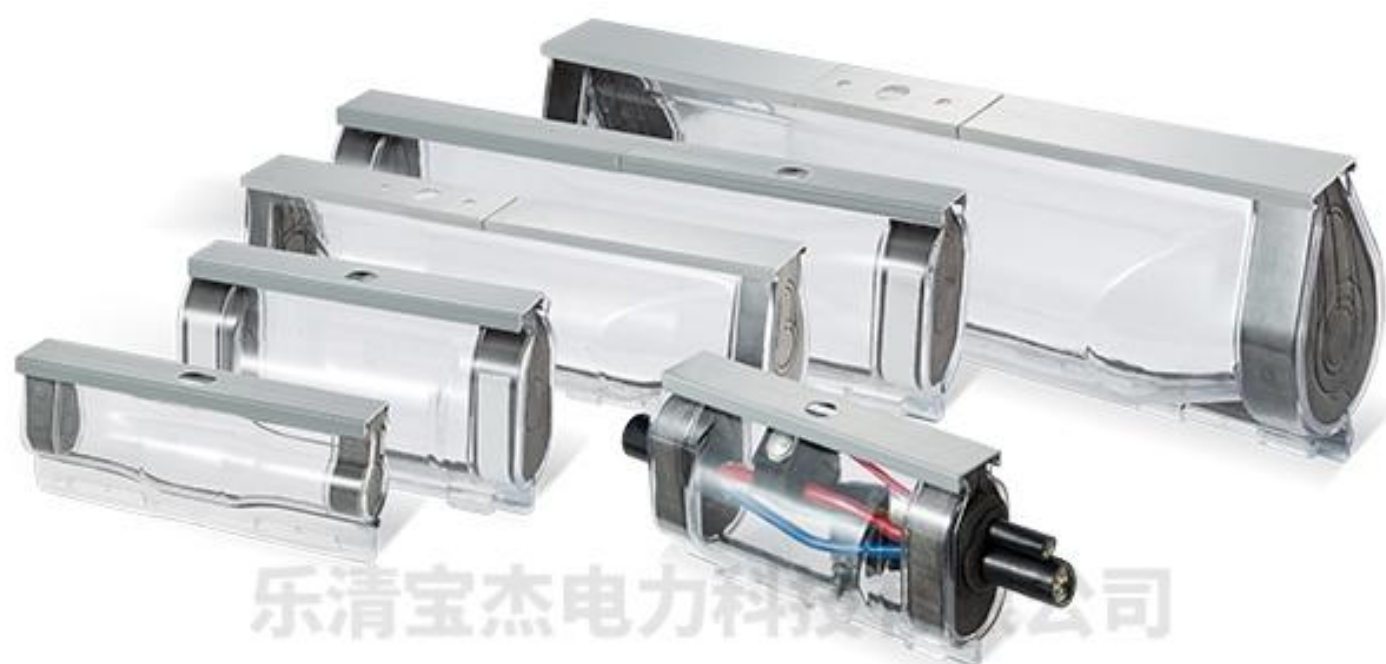
3 按图示接好主线支线，并
拧紧螺丝



4 盖上上盖，完成安装

灌注式电缆防水接线盒

POTTED WATERPROOF JUNCTION BOX



产品介绍 / Product profile

灌胶式地埋电缆防水接线盒主要应用于电线电缆、通讯电缆及信号电缆连接处的保护。

本产品属于固化防护，不会有任何水和空气与电缆连接点产生接触，所有可以直接埋地下。灌胶式地埋电缆防水接线盒具有防水防潮、防爆、防电火花、耐酸、耐碱、外型美观、品质稳定、完全绝缘不导电、抗撞击不变形等特点。

其广泛应用供电、通信、市政、水利、园林景观、路灯、隧道等领域，地埋灌胶式电缆接头在国外已经成功运用二十多年，在我国也正大量的使用。

产品特点 / Product features

- ※ 适用于所有低压电力电缆，通讯电缆及信号电缆
- ※ 采用先进的绝缘防水密封树脂浇注技术，安全简便、快捷
- ※ 先进的电缆分支接头，节省空间和电缆
- ※ 无需返线，节约主干线开支费用
- ※ 绝佳的防水绝缘效果和优良的机械保护
- ※ 直埋于地下，无需挖井，大大节省电缆井土建费用
- ※ 安全可靠，无需返修，降低维修经费



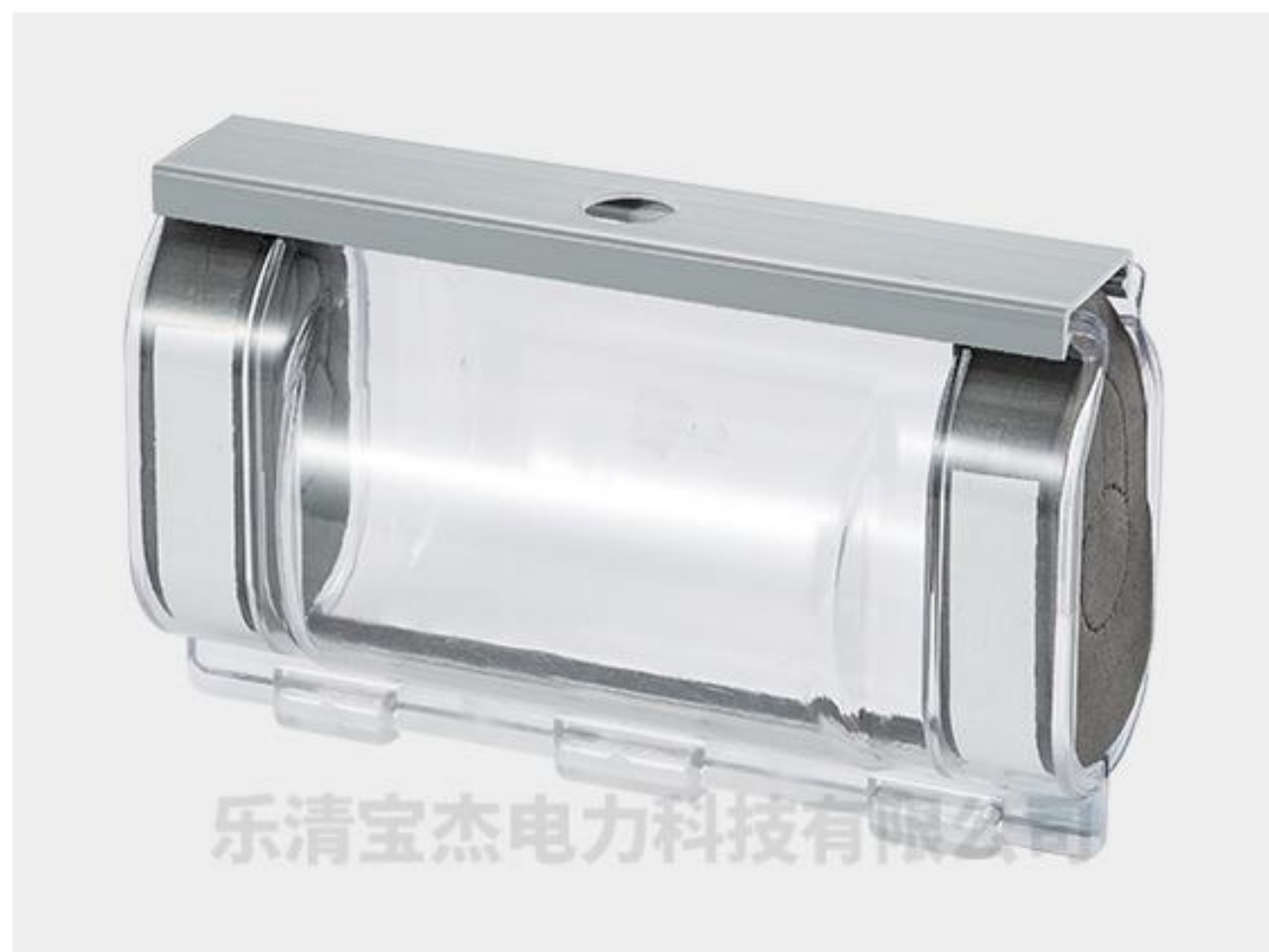
技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	F1
主线截面 Main line	4*(1.5-6)mm ²
支线截面 Branch line	4*(1.5-4)mm ²
主线外径 Outer diameter	15mm
支线外径 Outer diameter	15mm
填充重量Filling weight	150g
外观尺寸Dimension	175*75*40mm

技术参数/ Technical parameter



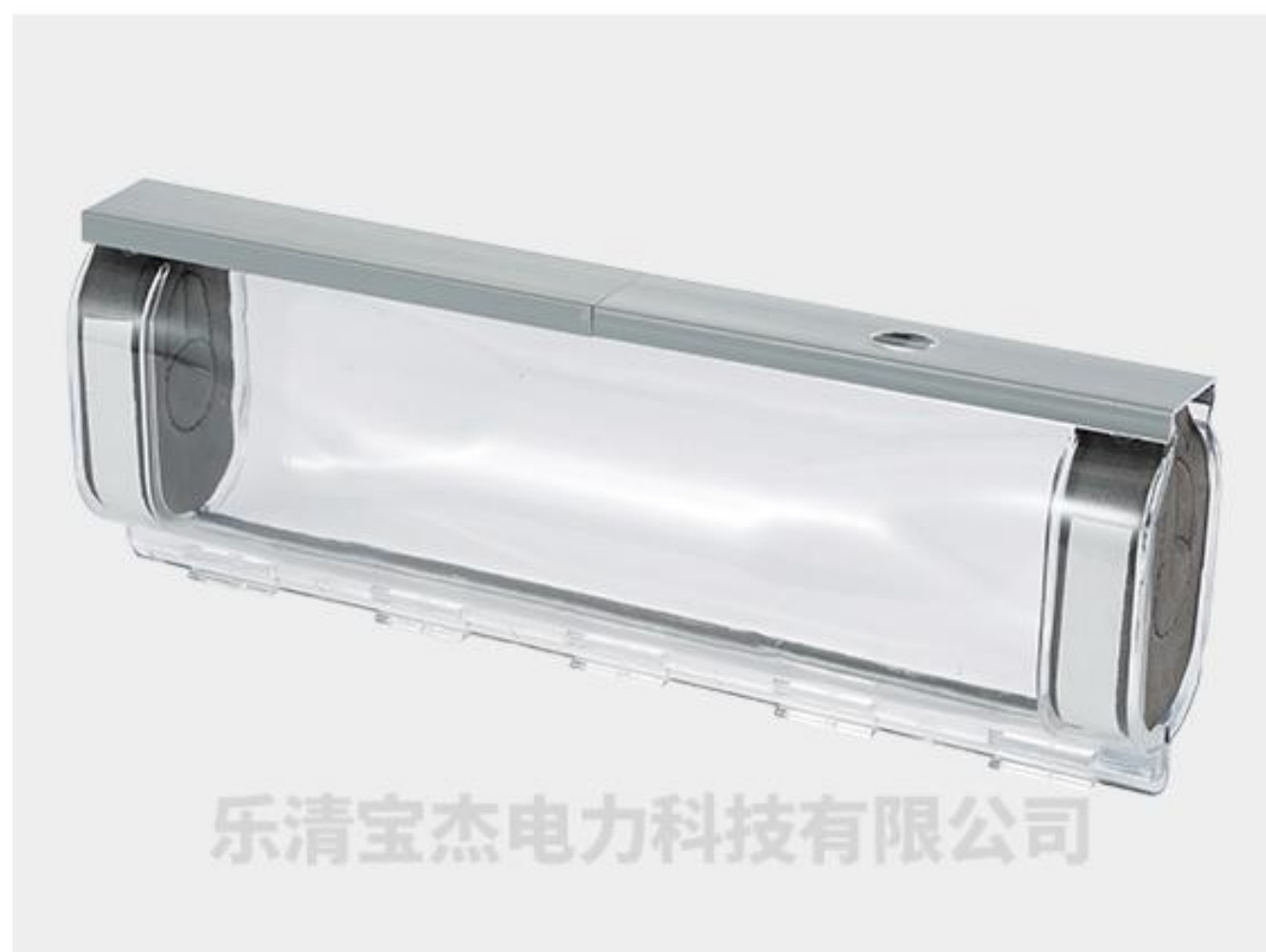
产品型号Specification	F2
主线截面 Main line	4*(16-25(35))mm ²
支线截面 Branch line	4*(6-16)mm ²
主线外径 Outer diameter	29mm
支线外径 Outer diameter	22mm
填充重量Filling weight	500g
外观尺寸Dimension	175*110*76mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	F3
主线截面 Main line	4*(16-25(35))mm ²
支线截面 Branch line	4*(6-16)mm ²
主线外径 Outer diameter	29mm
支线外径 Outer diameter	22mm
填充重量Filling weight	1000g
外观尺寸Dimension	300*110*75mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	F4
主线截面 Main line	4*(35-70(95))mm ²
支线截面 Branch line	4*(6-25)mm ²
主线外径 Outer diameter	35mm
支线外径 Outer diameter	25mm
填充重量Filling weight	2000g
外观尺寸Dimension	400*125*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	F5
主线截面 Main line	4*(95-150)mm ²
支线截面 Branch line	4*(6-70)mm ²
主线外径 Outer diameter	55mm
支线外径 Outer diameter	38mm
填充重量Filling weight	5000g
外观尺寸Dimension	510*160*120mm

安装方法/ Installation method



1 拆开包装，准备安装



2 用海绵条缠在连接好的电缆两端，将U型密封件卡在海绵条上



3 合上绝缘防水盒，从顶端小口导入混合好的密封胶



4 完成安装，待密封胶固化后置入水中/埋地工作

灌注式电缆防水接线盒

POTTED WATERPROOF JUNCTION BOX



产品介绍 / Product profile

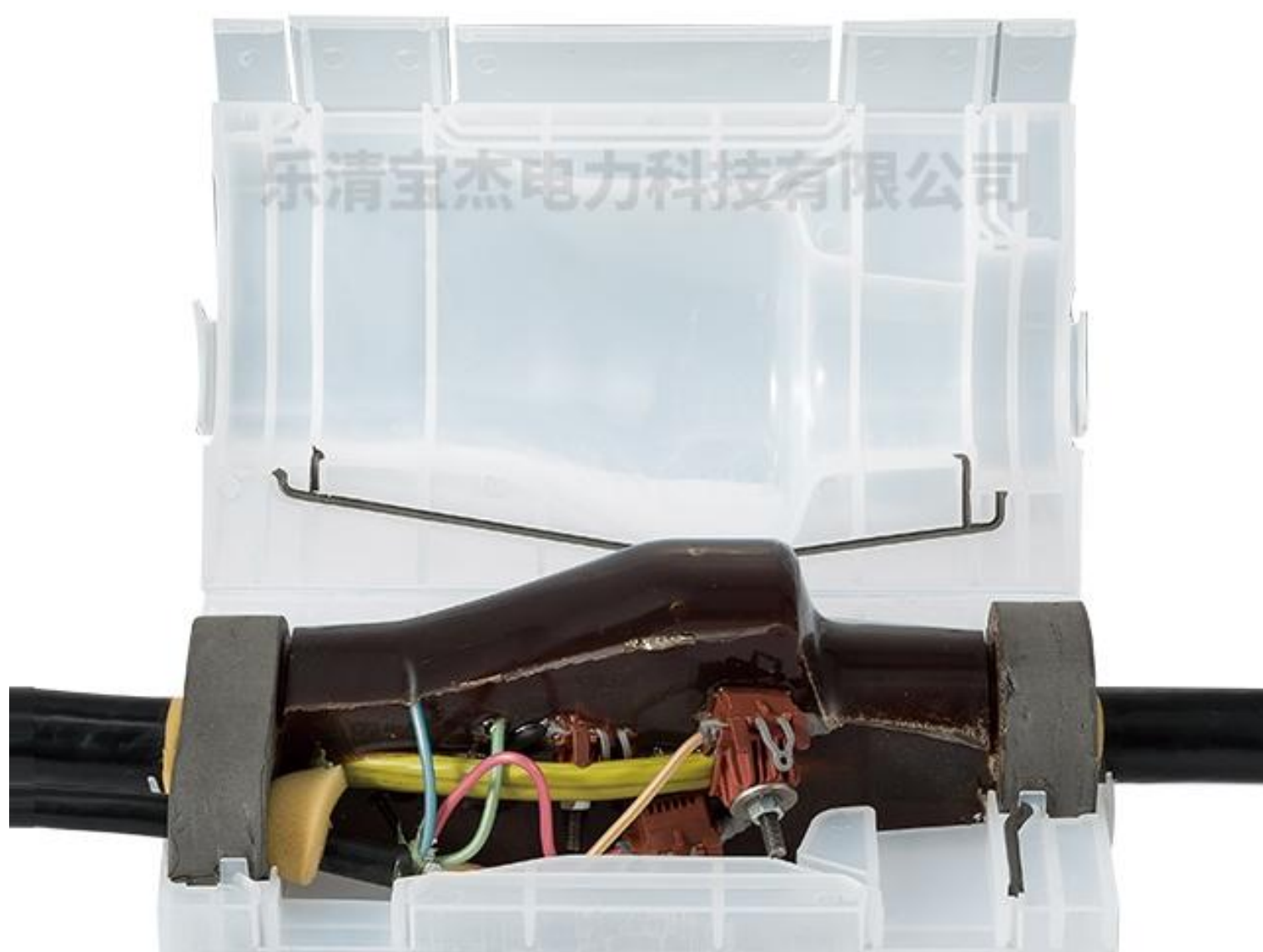
灌胶式地埋电缆防水接线盒主要应用于电线电缆、通讯电缆及信号电缆连接处的保护。

本产品属于固化防护，不会有任何水和空气与电缆连接点产生接触，所有可以直接埋地下。灌胶式地埋电缆防水接线盒具有防水防潮、防爆、防电火花、耐酸、耐碱、外型美观、品质稳定、完全绝缘不导电、抗撞击不变形等特点。

其广泛应用供电、通信、市政、水利、园林景观、路灯、隧道等领域，地埋灌胶式电缆接头在国外已经成功运用二十多年，在我国也正大量的使用。

产品特点 / Product features

- ※ 适用于所有低压电力电缆，通讯电缆及信号电缆
- ※ 采用先进的绝缘防水密封树脂浇注技术，安全简便、快捷
- ※ 先进的电缆分支接头，节省空间和电缆
- ※ 无需返线，节约主干线开支费用
- ※ 绝佳的防水绝缘效果和优良的机械保护
- ※ 直埋于地下，无需挖井，大大节省电缆井土建费用
- ※ 安全可靠，无需返修，降低维修经费



技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	T-1
主线截面Main line	4*(5-60)mm ²
支线截面Branch line	4*(1.5-25)mm ²
主线外径 Outer diameter	38mm
支线外径 Outer diameter	30mm
填充重量Filling weight	600g
外观尺寸Dimension	165*130*95mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	T-2
主线截面Main line	4*(6-50)mm ²
支线截面Branch line	4*(1.5-25)mm ²
主线外径 Outer diameter	38mm
支线外径 Outer diameter	30mm
填充重量Filling weight	1100g
外观尺寸Dimension	235*130*95mm

技术参数/ Technical parameter

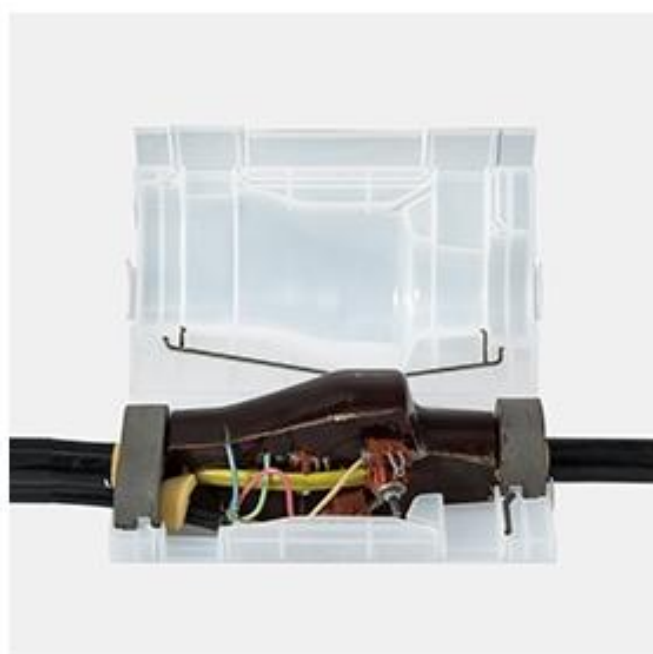


产品型号Specification	T-3
主线截面Main line	4*(35-150)mm ²
支线截面Branch line	4*(6-70)mm ²
主线外径 Outer diameter	55mm
支线外径 Outer diameter	36mm
填充重量Filling weight	2000g
外观尺寸Dimension	295*175*130mm

安装方法/ Installation method



1 拆开包装，准备安装



2 用海绵条缠在连接好的电缆两端，将 U 型密封件卡在海绵条上



3 合上绝缘防水盒，从顶端小口导入混合好的密封胶



4 完成安装，待密封胶固化后置入水中 / 埋地工作

乐清宝杰电力科技有限公司

JJC系列绝缘穿刺线夹

JJC SERIES INSULATION PIERCING CONNECTOR



产品介绍 / Product profile

绝缘穿刺线夹 (Insulation Piercing Connectors) 主要由绝缘壳体、穿刺刀片、防水胶垫、力矩螺栓组成。当做电缆分支连接时，将分支电缆插入支线帽并确定好主线分支位置后，用套筒扳手拧紧线夹上的力矩螺母，随着力矩螺母的拧紧，线夹上下两块暗藏有穿刺刀片的绝缘体逐渐合拢，同时，包裹在穿刺刀片周围的弧形密封胶垫逐步紧贴电缆绝缘层，穿刺刀片亦开始穿刺电缆绝缘层及金属导体。当密封胶垫和绝缘油脂的密封程度和穿刺刀片与金属体的接触达到最佳效果时，力矩螺母自动脱落，此时，安装完成且接触点密封和电气效果达到最佳。

产品特点 / Product features

- ※ 穿刺结构, 安装简单, 绝缘导线无需剥皮;
- ※ 力矩螺母, 穿刺压力恒定, 确保良好的电气连接而不损伤导线
- ※ 电气接触电阻小, 接触电阻小于等长分支导线电阻的 1.1 倍, 符合 DL/T765.1-2001 标准
- ※ 特殊绝缘壳体, 抗光照及环境老化, 介电强度 >1KV
- ※ 弧面设计, 适用同 (异) 径导线连接, 连接范围广 (0.75mm²-400mm²)

三大优势 / Advantage

安装简便——不需剥去电缆的绝缘皮即可做电缆分支, 接头完全绝缘。不需截断主电缆, 可在电缆任意位置做分支安装简便可靠, 只需用套筒扳手, 可带电安装

使用安全——接头耐扭曲、防震、防水、阻燃、防电化腐蚀老化无需维护, 已成功使用 30 多年

节约成本——安装空间极小, 节省桥架和土建费用。建筑中应用, 不需要终端箱、分接箱, 不需电缆返线, 节省电缆投资。电缆 + 穿刺线夹的费用低于其他供电系统, 仅为插接母线的 40% 左右, 是预制分支电缆的 60% 左右

常用场景 / Application

适用于路灯照明系统 (竖井禁用); 建筑照明、路灯、高层竖井线连接; 高层建筑竖井电缆户外架空线; 电缆沟工厂动力供电主缆等

技术参数/ Technical parameter



乐清宝杰电力科技有限公司

产品型号Specification	JCC888
电压电流 Voltage	1KV, 45A
主线截面Main line	0.76-6mm ²
支线截面Branch line	0.76-6mm ²
压线螺丝Screw	M5
力矩Torque	9N·m
外观尺寸Dimension	21*27*23mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC1-35
电压电流 Voltage	1KV, 63A
主线截面Main line	1.5-35mm ²
支线截面Branch line	1.5-10mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	9N·m
外观尺寸Dimension	27*41*62mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC1-95
电压电流 Voltage	1KV, 75A
主线截面Main line	16-95mm ²
支线截面Branch line	1.5-10mm ²
压线螺丝Screw	M6
力矩Torque	9N·m
外观尺寸Dimension	27*41*62mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC2-95
电压电流 Voltage	1KV, 138A
主线截面Main line	16-95mm ²
支线截面Branch line	4-35(50)mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	19N·m
外观尺寸Dimension	46*52*87mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC2-150
电压电流 Voltage	1KV, 145A
主线截面Main line	50-150mm ²
支线截面Branch line	6-35(50)mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	19N·m
外观尺寸Dimension	46*52*87mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC3-95
电压电流 Voltage	1KV, 214A
主线截面Main line	25-95mm ²
支线截面Branch line	25-95mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	19N·m
外观尺寸Dimension	52*61*95mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC3-120
电压电流 Voltage	1KV, 299A
主线截面Main line	16-120mm ²
支线截面Branch line	16-120mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	19N·m
外观尺寸Dimension	52*61*95mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC3-150
电压电流 Voltage	1KV, 316A
主线截面Main line	35-150mm ²
支线截面Branch line	35-150mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	19N·m
外观尺寸Dimension	52*61*95mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC4-185
电压电流 Voltage	1KV, 276A
主线截面Main line	70-185mm ²
支线截面Branch line	25-95mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	52*68*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC4-240
电压电流 Voltage	1KV, 399A
主线截面Main line	120-240mm ²
支线截面Branch line	25-120(150)mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	52*68*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC5-185
电压电流 Voltage	1KV, 275A
主线截面Main line	70-185mm ²
支线截面Branch line	6-35mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	52*68*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC5-240
电压电流 Voltage	1KV, 395A
主线截面Main line	120-240mm ²
支线截面Branch line	6-35mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	52*68*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC5-300
电压电流 Voltage	1KV, 420A
主线截面Main line	150-300mm ²
支线截面Branch line	6-35mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	52*68*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JCC-240/240
电压电流 Voltage	1KV, 150A
主线截面Main line	95-240mm ²
支线截面Branch line	95-240mm ²
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	53*70*100mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JJC-400/300
电压电流 Voltage	1KV, 150A
主线截面Main line	95-400mm ²
支线截面Branch line	35-300mm ²
压线螺丝Screw	M10
力矩Torque	12N·m
外观尺寸Dimension	75*80*126mm

安装方法/ Installation method



- 1** 将线缆放入线夹的正确位置后用手拧紧



- 2** 用六角套筒均匀拧紧力矩螺母



- 3** 直至拧断力矩螺母完成安装

注:

- ①适用穿刺线夹的到导线必须符合国家标准;
- ②穿刺线夹的安装人员必须完全掌握安装技术;
- ③在带电作业时, 请带上绝缘手套筒扳手;
- ④穿刺线夹属于一次性线夹, 由于牙型变形拆卸后请勿重复使用。

乐清宝杰电力科技有限公司

JJCD系列绝缘穿刺接地线夹

JJCD SERIES INSULATION PIERCING CONNECTOR



产品特点 / Product features

- ※ 穿刺结构, 安装简单, 绝缘导线无需剥皮;
- ※ 力矩螺母, 穿刺压力恒定, 确保良好的电气连接而不损伤导线;
- ※ 电气接触电阻小, 接触电阻小于等长分支导线电阻的 2.5 倍, 符合 DL/T765.1-2001 标准;
- ※ 特殊绝缘壳体, 抗光照及环境老化, 介电强度 >12KV
- ※ 弧面设计, 适用同 (异) 径导线连接, 连接范围广 (0.75mm²-400mm²)

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JJCD10-120/16
标准电压 Voltage	10KV
主线截面Main line	16-120mm ²
支线截面Branch line	接地环
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	32N·m
外观尺寸Dimension	60*65*50mm

技术参数/ Technical parameter



产品型号Specification	JJCD10-240/50
标准电压 Voltage	10KV
主线截面Main line	50-240mm ²
支线截面Branch line	接地环
压线螺丝Screw	M8
力矩Torque	12N·m
外观尺寸Dimension	67*72*58mm

T接螺栓

T-TYPE BOLT



乐清宝杰电力科技有限公司 产品介绍 / Product profile

JBL、JBT、JB-TL 系列异型并沟线夹适用于架空线路中导线的非承力接续与分支，与绝缘罩配套使用起绝缘防护作用。

性能特点 / Product features

- ※ 选用高氧化铝合金材料
- ※ 部件连体，安装时不会掉件
- ※ 圆弧大面积抱紧，导线不易蠕变
- ※ 工频耐压： $\geq 18KV$ 1分钟不击穿
- ※ 绝缘电阻： $> 1.0 \times 10^2 \Omega$
- ※ 耐气候性能：经人工气候老化试验 1008 小时后性能良好

技术参数/ Technical parameter

型号 Specification	类型 Type	主线截面 Main line	支线截面 Branch line
JBL-16/120	铝并沟线夹	16-120	16-120
JBL-50/240	铝并沟线夹	50-240	50-240
JBL-70/300	铝并沟线夹	95-400	95-400
JBT-16/120	铜并沟线夹	16-120	16-120
JBT-50/240	铜并沟线夹	50-240	50-240
JBTL-16/120	铜铝并沟线夹	16-120	16-120
JBTL-50/240	铜铝并沟线夹	50-240	50-240



T接螺栓

T-TYPE BOLT



乐清宝杰电力科技有限公司

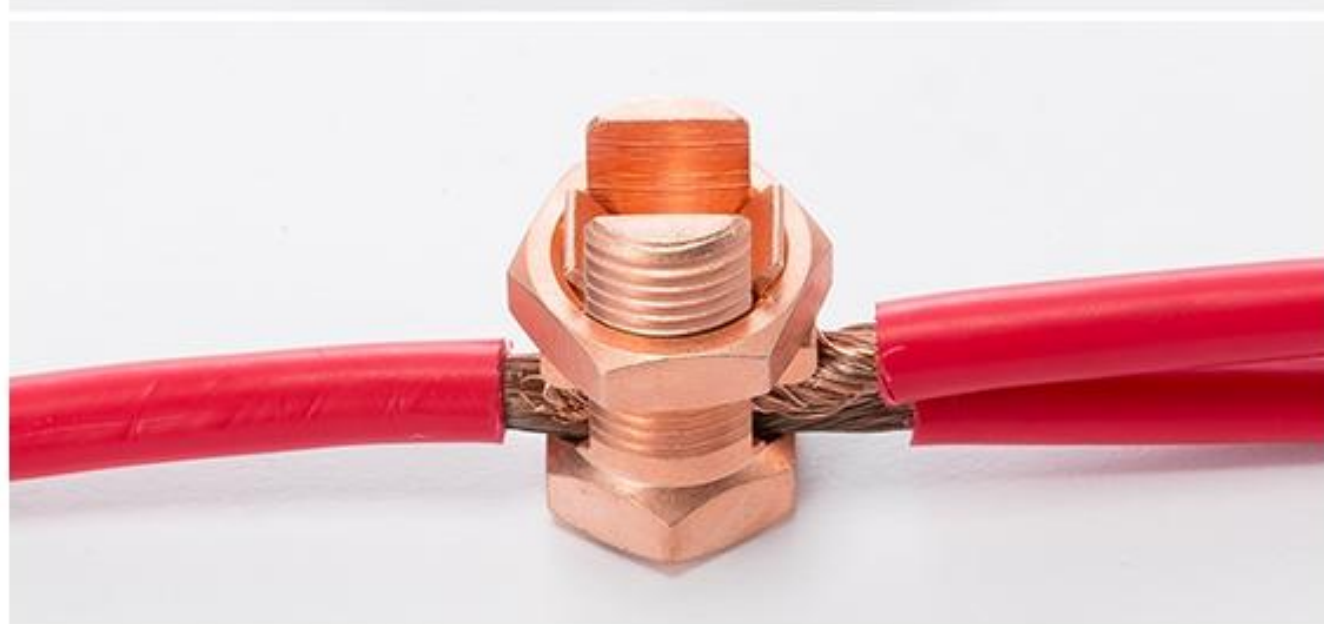
产品介绍 / Product profile

T 接螺栓适用于 6-300mm² 电缆线缆任意匹配及等线径续接。

性能特点 / Product features

- ※ 选用纯铜材料
- ※ 部件连体，安装时不会掉件
- ※ 圆弧大面积抱紧，导线不易蠕变
- ※ 工频耐压： $\geq 18KV$ 1 分钟不击穿
- ※ 绝缘电阻： $> 1.0 \times 10^2 \Omega$
- ※ 耐气候性能：经人工气候老化试验 1008 小时后性能良好

接线展示 / Connection display





乐清宝杰电力科技有限公司

联系我们

厂址：浙江省乐清市柳市象阳工业区

门市：浙江省乐清市柳市电器电工城 C12-109

电话：**0577-62606118**

传真：**0577-62609118**

手机：**18100151818 18968830803**