

FHJ10K-01 汇流排夹钳、多功能扭力扳手

产品名称	FHJ10K-01 汇流排夹钳、多功能扭力扳手
公司名称	广东汇杰电力集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇杰 型号:FHJ10K-01
公司地址	佛山市南海区桂城街道平西上海村东平路北侧瀚天科技城B区产业区2号楼A座四楼403单元(住所申报)
联系电话	13106689888 13106689888

产品详情

关键词：应急发电车低压快速接入装置、耦合器面板插座、面板插座防护盖、快速接驳器、汇流夹钳（母）

应急发电车低压快速接入装置 资料描述：

1 设备功能要求

1.1通用要求：

1.1.1 系统额定频率：50Hz

1.1.2 系统标称电压：AC400V

1.1.3应急发电车低压快速接入装置应有良好的电气导电性能及机械稳定性。

1.1.4连接器是采用带有锁紧机构的连接系统。

1.1.5根据电缆使用选择插头连接器：在压接连接时，导线必须与插头连接器匹配。例如：单独的铜导线应牢牢固定在压接套中。

1.1.6并且绝缘体是一直安装在螺纹固定头中。

1.1.7应急发电车低压快速接入装置的连接须采用多表带型点接触技术，并具备发热量低，能耗低的特性，使用寿命长。

1.1.8 应急发电车低压快速接入装置的触头都采用铜合金材料。

1.1.9 应急发电车低压快速接入装置应有良好的电气导电性能及机械稳定性。

1.1.10 快速连接器必须为单向旋转锁紧并具有锁紧定位功能、双向对插拔。

耦合器面板插座 技术参数：

- (1) 应急连接装置面板插座必须与应急发电车电缆快速接头匹配，保证可靠安全的连接。
- (2) 面板插座和发电车侧公耦合器之间应采用卡栓锁紧结构，防止连接器意外断开连接。
- (3) 耦合器插芯应采用铜芯合金材料制作。
- (4) 应配置防护盖，防护盖采用带铰链的弹簧压紧式结构，防护等级不低于IP3X。
- (5) 插座防护盖应按相别采用黄、绿、红、蓝不同颜色。
- (6) 应急连接装置面板插座在未插合状态下应具有防触摸保护。
- (7) 外置式应急接入单元外壳应采用防腐材料制作，或进行防腐处理。
- (8) 应急接入单元应预留铜母线端头以便与低压系统连接。

耦合器面板插座 产品性能要求

- (1) 机械寿命。面板插座耦合器在正确的插拔方式下插拔次数应不小于3000次。
- (2) 插拔力。面板插座耦合器在正确的插拔方式下，插入力应不大于300N，拔出力应不大于140N。
- (3) 温升。额定电流工作时，外接铜母排端头部位温升不得超过70K。
- (4) 介电性能。面板插座耦合器的介电性能应符合GB/T7251.12-2013 10.9要求。
- (5) 耐湿热性能。面板插座耦合器应适应正常工作条件下的湿度作用（包括由于温度变化导致的凝露）。耐湿热性能按GB/T2423.4进行试验，结果应满足JB/T10323-2002中4.4.3的要求。
- (6) 防误插保护：为防止误插现象，每个插接件按所在相的不同，分别装设黄、绿、红、蓝色环，带不同颜色色环的插接件配有不同的编码系统，编码不同不能互插。每个插接件装设防护盖，防灰尘和飞溅的水进入，其中插座防护盖用带铰链的弹簧压紧。

快速连接装置 选项规定：

- 1、快速连接装置应有良好的电气导电性能及机械稳定性。
- 2、连接器是采用带有锁紧机构的连接系统。在最终产品中，必须要有防电击功能。
- 3、根据电缆使用选择插头连接器：在压接连接时，导线必须与插头连接器匹配。例如：单独的铜导线应牢牢固定在压接套中。
- 4、并且绝缘体是一直安装在螺纹固定头中。

- 5、快速连接装置的连接都须采用多表带型点接触技术，并具备发热量低，能耗低的特性，使用寿命长
- 6、快速连接装置的触头都采用铜合金材料，表面镀银。
- 7、同型号同规格连接器的安装尺寸应统一，具有互换性，可以适配不同平方数规格电缆，并进行互插
- 8、快速连接装置应有良好的电气导电性能及机械稳定性
- 9、快速连接器必须满足75截面积-400截面积通用规格，电流兼容125A-1000A
- 10、快速连接器必须为单向旋转锁紧并具有锁紧定位功能
- 11、双向对插拔。

我们并配套提供汇流夹钳（母），可与快速接驳器采取卡栓形式快速连接，额定电压1kV，额定电流 530A，可刺穿不同母排表面的绝缘层，能够同时连接多级平行母排，在狭窄空间内更容易与母排进行连接。

我司生产的汇杰 HJ630M 系列电力连接器，均符合南网、国网相关技术要求，并经过重点实验机构测试验证，出厂前经过测试，对于我们销售的汇杰 HJ630M品牌连接器，汇杰电力集团 负责对应的售后服务和品质保证。

欢迎来电咨询！