

E-bus集成封闭母线系统

产品说明书

User Manual



施恩格电气（扬州）有限公司
地址：江苏省扬州市邗江区甘泉工业集中区花庄路2号
电话：0514-87635931
传真：0514-82060538
E-mail: seplat@163.com
网址: <http://www.seplat.com>



SEPLAT[®]
CNT ELECTRIC



产品概述

E-bus 集成母线系统适用于额定电压至 690V，额定电流至 630A 三相交流低压配电系统中，是一种全绝缘全封闭集成式母线系统。

E-bus □/□ A

额定电流：160、250、400、630
回路数
产品代号

产品特点

- 各母线排均由汇流母线和若干分支母线一体成型，不打孔连接，主回路电阻远低于传统用螺栓连接；
- 模块化设计，安装快捷、方便；
- 汇流排防护等级达到 IP20 级，防护等级提高，安全可靠；
- 绝缘材料阻燃等级为 FV0 级；
- 符合国家标准 GB14048 低压开关设备的设计要求。

技术参数

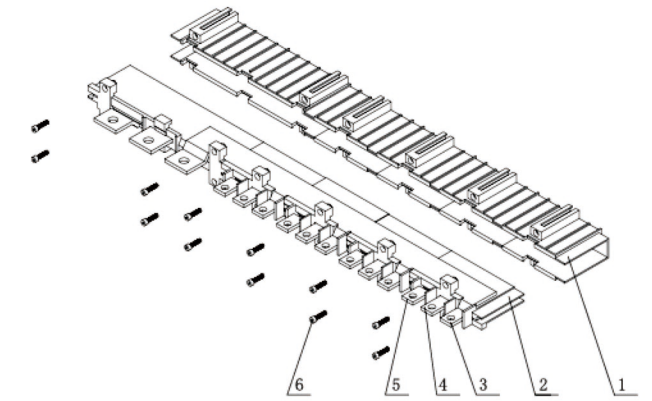
额定电压	690V
额定绝缘电压	1000V
额定频率	50HZ
冲压耐受电压	12KV
短时耐受电流	20KA, 1S
阻燃等级	FV0

结构特征

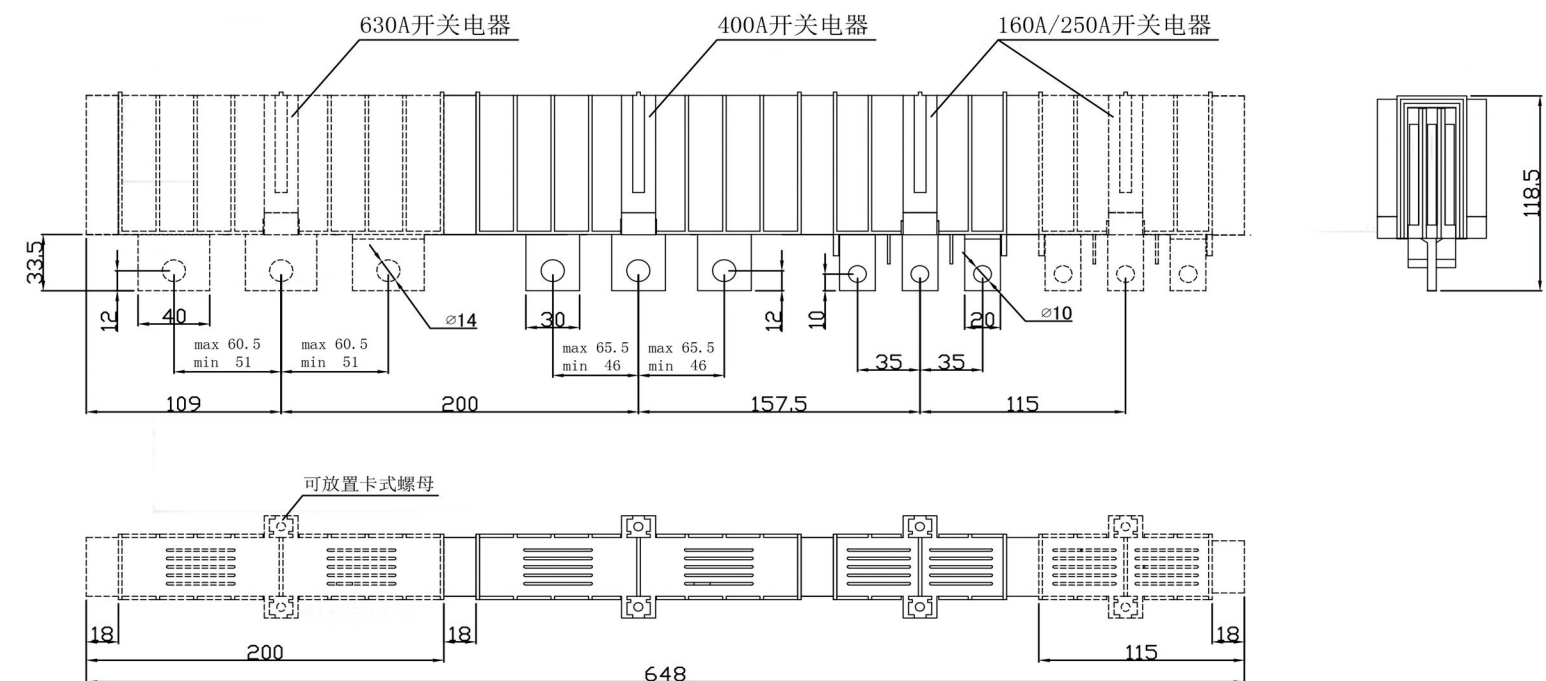
如图所示 E-bus5/630：

母线系统包括导电材料制成的自上向下垂直堆叠设置的上母线排 3#、中母线排 4#、下母线排 5#、用绝缘材料制成的插槽 2# 和插盖 1#，通过 6# 件内六角螺钉 M5*20 帮助实现插槽与插盖的连接。

母线排采用自上向下垂直堆叠设置的上母线排、中母线排和下母线排，所述各母线排均由汇流母线和若干分支母线一体成型，放置在对应的腔体内，且保持上母线排、中母线排和下母线排的各分支母线伸出插槽，通过插槽上层和下层绝缘塑料将各母线排隔离，以保证其介电性能。



尺寸图



备注：大模块每增加一组，整体宽度加宽200mm
小模块每增加一组，整体宽度加宽115mm