

GCK抽出式配电柜/抽屉柜/插拔式配电柜

产品名称	GCK抽出式配电柜/抽屉柜/插拔式配电柜
公司名称	无锡通灵电器设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:通灵 型号:GCK 额定电流:2500-3200 (A)
公司地址	张泾镇浒村
联系电话	86 0510 83791436 15995231781

产品详情

品牌	通灵	型号	GCK
额定电流	2500-3200 (A)	短路关合电流	6 ~ 120 (KA)
产品认证	CCC		

gck低压抽出式配电柜适用于交流50hz, 660v及以下的三相五线制输配电系统。作为电力系统的发电厂、变电站、工矿企业和高层建筑中受电、馈电、照明及电动机控制之用。该产品符合iec439—1《低压成套开关设备和控制设备》；gb7251.1—1997《低压成套开关设备和控制设备第一部分，型式试验和部分型式试验成套设备》和zbk36001-89《低压抽出式成套开关设备》标准。gck低压抽出式配电柜，采用先进的拼装结构和组合单元，抽出式组合单元叠装于封闭的金属柜体隔室内，其防护等级为ip30，具有安全、可靠、紧凑、方便、灵活等优点。

gck低压配电柜，具有专用的计量柜，能够满足供电系统对低压计量的要求。

结构特点柜体结构：gckl低压抽出式配电柜为全拼装式组合结构，基本骨架采用专用型材拼装而成，柜体骨架、零件外形尺寸以及开孔尺寸均按基本模数 $e=20\text{mm}$ 变化。

由于框架的所有结构均以螺钉紧固连接而成，避免了焊接变形和应力，提高了精度。每一个柜体分隔成三部分，即顶部可供水平母线贯穿的主母线室，前面部分用隔板分隔成若干个功能单元小室，组合后高度为1760mm，后面部分为电缆室，室内装有支架，用于敷设进出电缆。抽出式功能单元的小室后面设置了垂直母线，垂直母线利用分支母线和水平母线联接，每个抽出式功能单元，在接通位置与垂直母线联接。柜顶装有通风窗的金属封板；顶部需进出线时，则采用绝缘封板，底部为金属封板，在上面冲有敲落孔，以利电缆进出。

抽出式系统结构：

每个功能单元的电器元件均安装在一个抽屉上，可使整个单元脱离柜体，维修安全、方便。抽屉装于600mm宽的柜体内，有“分离”、“试验”、“接通”三个位置。抽屉小室的电源进线侧装有活门，抽屉在“试验”、“接通”位置，活门自动开启，在“分离”位置，活门自动关闭。

小室门与回路主开关具有联锁装置，合上主开关则小室门不能打开，特殊情况下亦可解锁开门。主回路电流在100a及以下，小室高度为220mm；45a及以下的回路，一般可并排安装二个抽屉。200a、400a的回

路小室高度一般为440mm，600a回路的小室一般为660mm。

插入式系统结构：主回路电流 $>630\text{a}$ 时，采用插接式结构的框架式断路器，用操纵杆摇动推进螺杆来完成与母线的接通和断开。除主开关外的其它电器元件固定安装于小室内。

固定式系统结构：

计量单元及静电电容器柜，采用固定式安装，所有电器元件均安装于配电柜的横梁或安装板上。