



产品概述

GCK型低压抽出式开关柜广泛应用于发电厂，变电所，工矿企业和高层建筑的动力配电中心PC和电动机控制中心MCC，作为交流50-60Hz，额定工作电压为690V及以下，额定电流为4000A及以下的发、供电系统中配电、电动机集中控制，无功补偿使用的低压成套配电装置。该产品符合GB7251.12-2013和IEC61439-2:2011等标准。

产品特点

- 柜体骨架采用C型材，利用三角板定位，无焊接结构
- 柜体分成母线室、功能单元室、电缆室三个相互隔离的区间，能有效防止事故扩散和便于带电维修
- 抽屉单元的主电路插头、辅助电路插头具有插接牢靠、受力均匀、插拔平衡的特点，保证可靠连接
- 柜体具有良好的通风设计，可以有效散发元器件运行时释放的热能

技术参数

- 额定绝缘电压 U_i : 690V
- 额定工作电压 U_e : 400V
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} : 8kV
- 过电压等级: III
- 污染等级: 3
- 额定频率: 50Hz/60Hz
- 主母排额定电流 I_e : 至4000A
- 主母排额定峰值耐受电流 I_{pk} : 至176kA
- 主母排额定短时耐受电流 I_{cw} : 至80kA
- 垂直母排额定电流 I_e : 至1250A
- 垂直母排额定峰值耐受电流 I_{pk} : 至105kA
- 垂直母排额定短时耐受电流 I_{cw} : 至50kA

