

SKG-12固体绝缘环网柜

产品名称	SKG-12固体绝缘环网柜
公司名称	浙江顺开智能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	浙江顺开:智能设备有限公司 SKG:12 浙江:柳市镇
公司地址	乐清市柳市镇高四村
联系电话	13356185113 15395778569

产品详情

SKG-12 20世纪九十年代以来，随着城市化进程的不断加快以及供电可靠性的不断提高，城市架空线逐步走向地埋电缆，户内开闭所逐步被户外开闭所代替。全绝缘、可触摸、防洪型、体积小、免维护的环网柜快速发展，目前广泛用于城市商业中心、工业集中区、机场、电气化铁路、高速公路等供电可靠性较高的配电系统中，它既可在户内外单独使用，也可集成在预装式变电站之中。

KG-12序列固体绝缘环网柜全面引进先进的生产设备与制造技术，实现本地化生产，大大降低了制造成本，缩短了交货周期，推出后深受用户好评。

SKG-12固体绝缘环网柜性能特点

产品特点

安全的全绝缘、全密封设计

SKG-12序列环网柜的一次带电部分，即母线与高压开关的活动部件均密封在环氧树脂浇注而成的壳体之中；SKG-12序列环网柜安装了符合DIN47636标准的连接套管，可通过全绝缘、全屏蔽型可分离连接器（电缆接头）与进出线电缆连接，主回路防护等级达到IP67，具备抗凝露和短时抗洪水功能。

标准的模块化设计

包括负荷开关单元（L）、负荷开关+熔断器组合电器单元（F）、断路器单元（CB）、母线分段开关单元（S）、计量单元（M）、母线PT单元（PT）等，不同模块可任意组合形成环网柜。

灵活的拓展化设计

SKG-12序列环网柜可以将各种标准模块通过专用的母线连接件连接，实现多样化的单元组合，最大限度满足中国各个地方复杂多样的供配电设计方案。

产品结构

1.二次控制箱

2.微机综合保护装置

3.带电指示器

带电指示器显示套管是否带电，指示灯下方的三个插口可用于二次核相。带电指示器设置开关按钮，有效延长了使用寿命。

4.储能操作孔

利用操作手柄转动储能机构轴。令主开关操作机构储能。

5.储能操作孔挂锁装置

挂锁装置联动的挂锁板将储能操作孔遮挡，只有拨动挂锁装置才可以将操作手柄插入储能操作孔。不操作时可配置挂锁，防止非授权人员误操作。

6.计数器指示

指示主开关操作机构的累积合分闸次数。

7.隔离开关操作孔和接地开关操作孔挂锁装置

挂锁装置联动的挂锁板将接地开关操作孔或隔离操作孔遮挡，只有拨动挂锁装置才可以将操作手柄插入接地开关操作孔或隔离开关操作孔。不操作时可配置挂锁，防止非授权人员误操作。

8.接地开关操作孔

利用操作手柄转动接地开关操作轴，可对接地开关进行分、合闸操作。

9.接地电磁锁

使开关只有在不带电的情况下，才能对接地开关进行操作。

10.门提手

门提手上下滑动，控制电缆仓门的关合。

11.电缆连接室

电缆连接室内设符合DIN47636标准的套管，通过全绝缘、全密封可分离连接器（电缆接头）连接进出线电缆。

12.故障指示器

可以根据故障指示器的报警信号迅速找到发生了短路故障或接地故障的区段，分断开故障区段，从而及时恢复无故障区段的供电，可节约大量的工作时间，减少停电时间和停电范围。

13.主开关储能指示

观察主开关储能指示可以掌握主开关操作机构的储能情况。

14.主开关合闸按钮

可通过合闸按钮对主开关进行合闸操作。

15.主开关分闸按钮

可通过分闸按钮对主开关进行分闸操作。

16.隔离开关操作孔

利用操作手柄转动隔离开关操作轴，可对隔离开关进行分、合闸操作。

17.熔断器跳闸指示

观察熔断器跳闸指示，可以掌握熔断器的运行情况。

18.观察窗照明按钮

通过观察窗照明按钮控制观察窗照明灯的开关。

19.观察窗

通过此观察窗，可以看到接地开关的分合闸情况以及隔离开关是处于合闸还是分闸。