

产品合格证

产品名称: 双电源自动转换开关

检验员: 02

生产日期:

符合标准:
GB/T14048.11-2016
IEC-60947-6

本产品经检验合格, 准予出厂

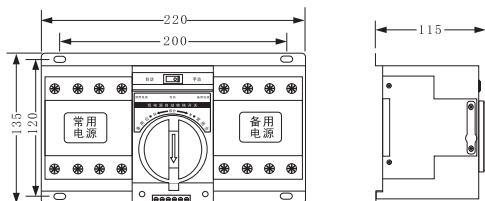


为了更好的使用本产品, 使用前请您详阅本说明书

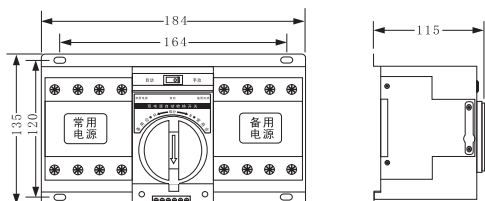
使用说明书

转换开关需手动时,应先将按钮开关处于手动位置,此时可转动手柄进行常用或备用的转换。

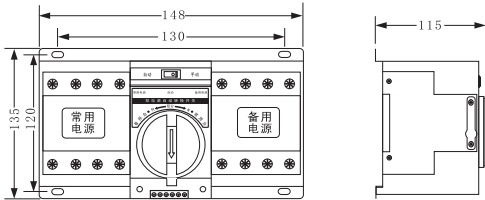
六、外型与安装尺寸



四极外型图



三极外型图



二极外型图

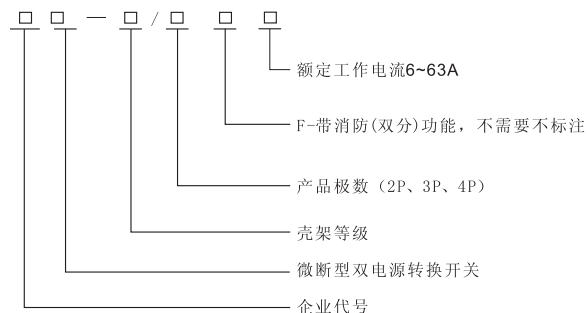
尊敬的用户,感谢您选用本公司产品,诚愿本产品给您的工作和生活带来效益和方便,欢迎您在使用过程中提出宝贵的建议和意见,我们将一如既往地与您提供热心周到的售后服务。

为了您与设备安全,使用前请仔细阅读下列内容:

注意事项:

- 1、非专业人员禁止安装、操作、拆卸本产品;
- 2、负载容量不能超出开关额定容量,否则将导致开关拖口或损坏;
- 3、不可以将零线N误接入相线,两路电源输出相序一致,否则将烧毁产品。选用产品为3P时,应将常、备用电源的零线N接入相对应的接线端上,否则双电源将无法正常工作;
- 4、不宜直接安装在户外工作,否则将缩短使用寿命或引起不良反应;
- 5、不可安装于易燃、易爆、潮湿、阳光直射、高温、振动、冲击等地方。

一、型号及含义



二、适用范围

适用于交流50Hz或60Hz额定电压400V，额定工作电流63A及以下的双回路供电系统,可根据需要对两路双电源之间的选择性转换.产品具有短路、过载、欠电压保护功能，同时还具备消防、双份和输出合闸信号功能。

三、产品特点

本产品结构合理，体积小，外形美观，配有防护套，供电更安全可靠；保护功能齐全，具有短路、过载、缺相、欠压等保护;与EPS消防电源接口，DC12~24V均能可靠远距离双分;无噪声运动，节能降耗安装方便，操作简单，性能可靠稳定。

四、工作环境

- 1、周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不低于-5℃，24h的平均值不超过+35℃。
- 2、安装地点的海拔高度不超过200m。
- 3、大气的相对湿度在周围空气温度+40℃时不超过50%，在较低的温度下，可以有较高的温度；最湿月的平均最低温度为+25℃时，平均最大相对湿度为90%，并考虑到因湿度变化发生在产品表面的凝霜，应采取特殊的措施。
- 4、污染等级为Ⅲ级。
- 5、运行地点无强烈震动和冲击，无腐蚀和破坏绝缘有害气体，无严重尘埃，无导电微粒和爆炸危险物质，无强电磁干扰。

五、产品性能

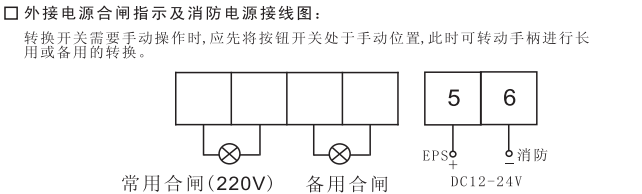
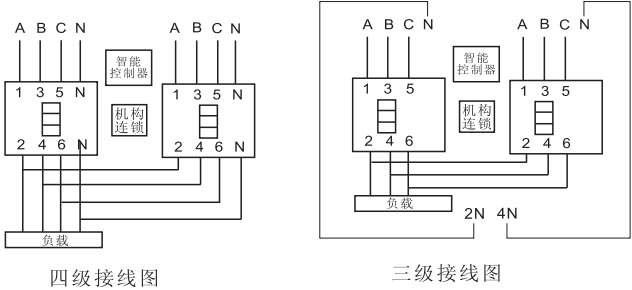
- 1、转换开关是由两台微型断路器与电动机和机械转动装置组合成套一体并通过控制器对两路电源进行检测，当电路发生异常控制器对检测结果作出逻辑判断，根据控制器指令驱动操作机构分闸或者合闸，从而保证对负载安全可靠地供电。
- 2、接通与分断能力

使用类别	接通与分断能力条件					
	I /Ie	U/Ue	Cosφ	通电时间S	循环周期min	操作循环次数
AC-33iB	6.0	1.05	0.5	0.05	I /Ie	I /Ie
注:AC-33iB不频繁操作下电动机负载或包含电动机、电阻负载的混合负载						

- 3、额定短路分断能力：5KA
- 4、额定短路接通能力：7.65KA
- 5、转换时间：3s
- 6、转换开关的控制电压AC230V
- 7、转换开关的机械寿命（常用与备用的转换）为3000次，电寿命为1500次
- 8、额定绝缘电压：U=500V
- 9、额定工作电流：10A/16A/20A/25A/32A/40A/63A
- 10、一般情况下，转换开关具备自投自复功能，而且常用电源优先的原则，如果特殊场合需要用自投不自复的功能，用户可与制造商联系定制。

六、操作与安装

根据设计电路实际需要接好常用电源和备用电源的进出线、零线，两台断路器的出线端并联、但相序一致（见接线图）。



符合标准：GB/T14048.11
电器级别：CB级
使用类别：AC-33iB

注意事项：

- 1、严禁未将按钮处于手动状态下进行手动操作
- 2、如果断路器为3极时，必须将零线接到转换开关的零线端子上。