



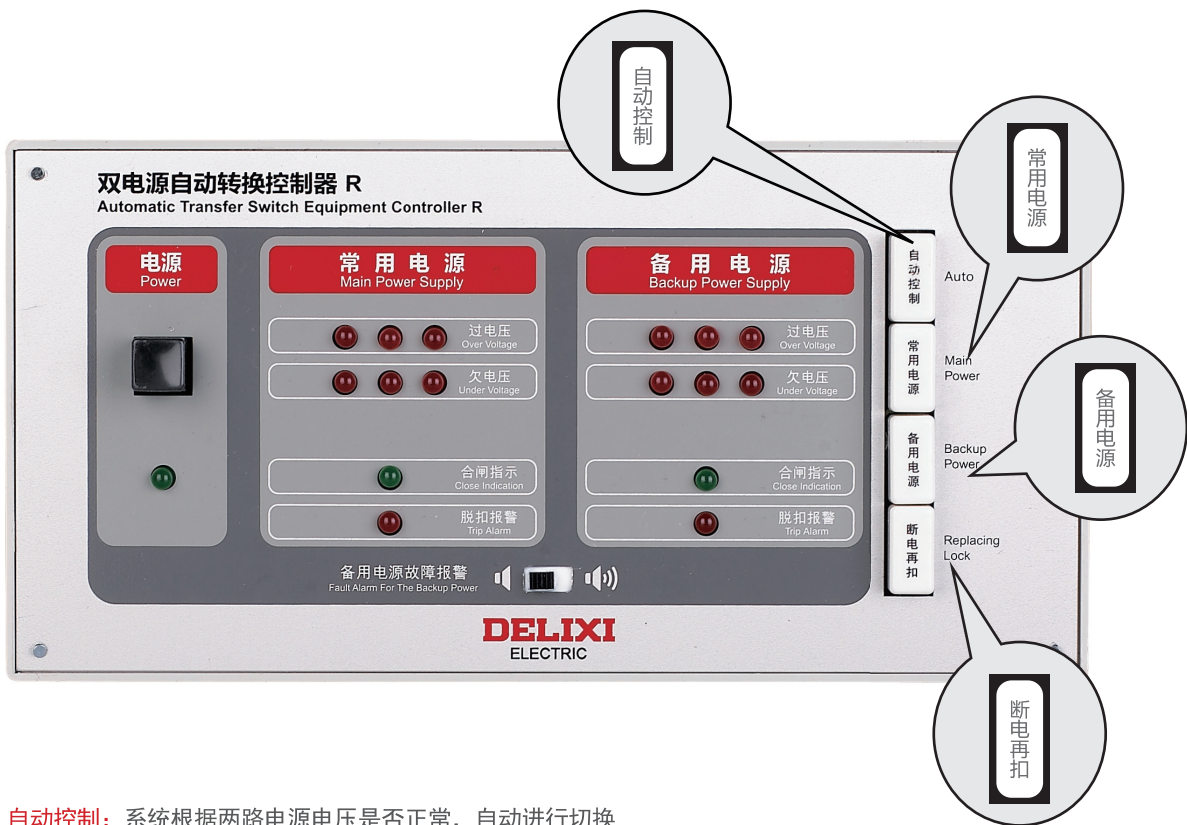
CDW6/CDW9 ATSE 双电源自动转换开关

产品目录



DELIXI[®]
ELECTRIC
德力西电气

产品特点



自动控制: 系统根据两路电源电压是否正常, 自动进行切换

常用电源: 常用电源模式, 当常用电源发生异常时, 自动转换开关控制器只报警不转换

备用电源: 备用电源模式, 备用电源发生异常时, 自动转换开关控制器只报警不转换

断电再扣: 当两路电源均需要停止供电时, 按下断电再扣按钮。当负载出现故障断路器进行保护跳闸后或线路检修时, 均需要按下断电再扣按钮, 让自动控制器停止自动转换, 以免发生危险

产品特点

技术参数



- 1、适用于两路电网自动切换、备用电源报警功能
- 2、实时监测LED显示、具有过压、欠压、断相保护功能
- 3、采用延时脉冲式触发断路器合分闸执行机构, 工作寿命长
- 4、LED显示执行机构故障源
- 5、具有极强的电磁兼容特性, 对电网电磁骚扰小
- 6、低功耗: 控制器功耗 $\leq 3W$
- 7、航空插头电缆连接控制器与断路器, 性能可靠

产品介绍



双电源自动控制器的选型及功能代号

工作条件

R型	电网对电网，自投自复型
S型	电网对电网，自投不自复型
F型	电网对发电，自投自复型

选型注意事项

- 1、适用于50Hz额定电压为400V的两路三相四线制电网中
- 2、控制器不单独出售，需与2台断路器一起订购
- 3、订购CDW6或CDW9双电源控制器的断路器必须同时订购机械连锁
- 4、断路器的分励脱扣器、闭合电磁铁控制电源只能是AC220/230V
- 5、带双电源自动控制器的断路器，禁止带钥匙锁、门连锁等附件
- 6、双电源自动控制器已具有过欠压保护功能，建议断路器不要选用欠压脱扣器



技术参数

技术参数

电器级别	CB级
使用类别	AC-33B
额定工作电压	AC230V
额定频率	50Hz
欠电压转换值	80%Ue (包括缺相)
过电压转换值	115%Ue

主要应用行业



医院



消防



国家电网
STATE GRID

电力



商场

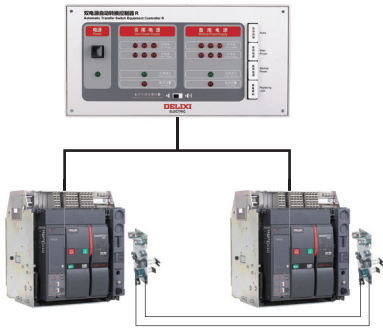


银行



房地产

双电源自动转换开关



概述

CDW6/CDW9系列双电源自动转换开关，主要由两台CDW6或CDW9万能式断路器、机械联锁及双电源转换控制器等组成。适用于50Hz额定工作电压400V的两路三相四线制电网中。对供电的两路电源的三相电压同时检测，当任意一相发生过压、欠压（包括缺相），即自动从异常电源切换到正常电源；用于电网—发电系统的产品还能发出发电和卸载信号，是一种性能完善、安全可靠、自动化程度高、使用范围广的双电源自动切换产品。

该双电源自动转换开关广泛使用于高层建筑、医院、商场、银行、消防、化工、冶金等不允许断电的一类负荷及部分二类负荷，完成双回路供电系统的电源自动转换，从而保证重要用户设备的可靠性

本产品符合GB14048.2和GB/T14048.11

工作条件

环境温度	适用于 $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，日平均 $\leq+35^{\circ}\text{C}$ 。大气的相对湿度在周围高温 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过50%；在较低温度下允许有较高相对湿度（例如： 20°C 时的90%）考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露 在温度高于 $+40^{\circ}\text{C}$ 或者低于 -5°C 的条件下使用请与制造商协商
海拔高度	$\leq 2000\text{m}$
电磁干扰	适用于环境A
污染等级	3级
安装级别	III级
安装条件	双电源系统的两台万能式断路器在相邻的两个配电柜中进行水平安装，两台断路器左侧板之间的最大距离不超过2m，两台断路器之间安装钢缆连做进行联锁。双电源系统的两台万能式断路器在1个配电柜中进行上下安装，两台断路器底板之间的最大距离不超过0.9m，两台断路器之间安装钢缆联锁或者杠杆联锁。 双电源控制器为面板安装，通过专用连接电缆与断路器连接，专用电缆长为2m

德力西电气有限公司
DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

电话: (86-577)6177 8888

传真: (86-577)6177 8000

客服热线: 400-826-8008

邮编: 325604

Delixi High-Tech Industry Park, Liushi,
Yueqing, Zhejiang, P.R.China

Tel: (86-577)6177 8888

Fax: (86-577)6177 8000

Hotline: 400-826-8008

P/C: 325604

官方网站 www.delixi-electric.com

官方微博 <http://e.weibo.com/delixi2008>

德力西电气版权所有  纸张采用可回收
2014年8月第一版 DENC PATSEZY1401