

WATSNA-100/4P 施耐德万高双电源

产品名称	WATSNA-100/4P 施耐德万高双电源
公司名称	乐清市北白象雅畅电器厂
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:WATSNA-100/4P 绝缘电压:400 (V)
公司地址	乐清市北白象镇西社村西社中路
联系电话	0577-27875993 15705770440

产品详情

watsna-100/4p

外形/安装尺寸：500*200*140/470*155一、watsna系列产品结构与特点

watsna系列智能型双电源自动转换开关是由两台三极或四极的塑壳断路器及其附件(辅助、报警触头)、机械联锁传动机构、智能控制器等组成。分为整体式分体式两种结构。整体式是控制器和执行机构同装在一个底座上；分体式是控制器装在柜体面板上，执行机构装在底座上由用户安装在柜体内，控制器与执行机构用约2m长的电缆连接。其特点是：

两台断路器之间具有可靠的机械联锁装置和电气联锁保护，彻底杜绝了两台断路器同时合闸的可能性。

智能化控制器采用以单片机为控制核心，硬件简洁，功能强大，扩展方便，可靠性高；

具有短路、过载保护功能，过压、欠压、缺相自动转换功能与智能报警功能；

自动转换参数可在外部自由设定；

具有操作电机智能保护功能；

本装置带有消防控制电路，当消防控制中心给一控制信号进入智能控制器，两台断路器都进入分闸状态；

留有计算机联网接口，以备实现遥控、遥调、遥信、遥测等四遥功能。

二、watsna系列产品结构与特点

watsna系列智能型双电源自动转换开关是由两台三极或四极的微型断路器及其附件(辅助、报警触头)、机械联锁传动机构、控制器等组成。

其特点是：

具有体积小，结构简单；操作方便，使用寿命长，3p、4p均可提供；

开关转换驱动采用单电机驱动、平稳、无噪音、冲击力小；

具有机械联锁和电气联锁，转换可靠，手动、自动转换均可；

常用、备用断路器额定电流可以不同；

watsna内装有接线端子供用户接线可以反映断路器(开或闭)状态；watsna面板上有各种指示。

三、接线示意图

详见说明(略)

四、watsna经济型自动转换开关技术特性

极数额定电压

(ue) (v) ac额定电流in(a)ac额定频率

(hz) 控制电压

(v) 极限短路分析能力

(a) /cos()机械寿命

(次数)

2p 220v 6、10、16、20、25、32、40

50、63 50/60 220v 6000/0.65 10000

3p 380v 4500/0.70

4p

五、工作原理

当常用电源正常，功能键置于自动档时，备用断路器分、常用断路器合，以保护常用电源接通负载。当常用电源a一相或三相全部电压中断时，ats将负载从常用电源转换到备用电源(当备用电源有正常电压时)，并在常用电源恢复至正常时，又将备用电源转换至常用电源。

六、使用操作与维护

无论常用电源和备用电源有无电压，均可采用手动操作方式。手动操作时，应将手动--自动按钮置于手动位置，当推动手柄顺时针转至终端时，备用电源执行断路器qr分闸，常用电源执行断路器qn合闸；当推动手柄逆时针转至终端时，备用电源执行断路器qr合闸，常用电源执行断路器qn分闸；面板中电源指示灯指示自动控制盒工作电源，若该灯不亮，说明自动控制盒工作电源有故障，不能操作开关。待修复正常后，将手动--自动按钮置于自动位置，如果常用电源供电正常，转换开关将转到常用电源供电，面板中常用电源指示灯亮；如果常用电源供电不正常，则转换开关将转到备用电源供电，面板中备用电源指示灯亮。转换开关设有两只1a的熔断器和一只接线端子，熔断器作为自动控制器短路保护用。接线端子则为指示信号灯接至控制箱面板提供有源电源，其电压为交流220v，电流为150ma，其中具体操作可参考随机附带的说明书线路图进行连接。

七、故障分析与排除

当处于自动控制状态下供电电源发生改变时，电操机构不动作，即小型断路器不能合闸或分闸，此时应首先检查：

- (1) 电网是否都停电；
- (2) 接线有否脱落；
- (3) 产品本身的保险丝是否烧断。如果任一断路器前端有电，而接线又都正确，保险丝也完好，但仍不能合闸或分闸，此时应请专业人员维修或与制造厂联系解决。

本公司所售产品7天包退、15天包换、质保2年。因产品质量问题需要退换的，本公司承担往返运费；因顾客主观因素需要退换的，运费则由顾客自己承担。本公司全体员工致力于为您提供最贴心最实惠的购物体验，若您对我们的产品和服务满意，请给我们一个好评作为鼓励；若您对我们的产品或服务有疑虑，请联系我们的客服，我们会以最贴心的服务解答您的疑惑，知道您满意为止。

本产品的品牌是Schneider/施耐德，型号是WATSNA-100/4P，绝缘电压是400（V），额定电压是220/380（V），额定电流是100（A），极数是3-4，产品认证是CCC，开关面板尺寸是500*200*140（mm）