



SKR2D-E

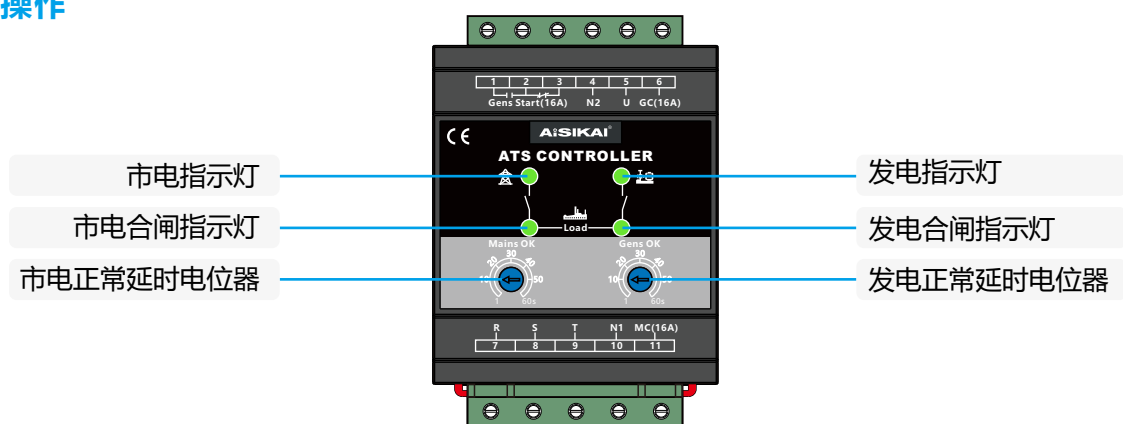
智能导轨式双电源控制器

INTELLIGENT DIN-RAIL DUAL-POWER CONTROLLER

产品概述

适用PC级ATS转换开关，具有市电异常后发出起动发电机组信号的功能。广泛应用于电信、轨道交通、数据中心、智慧大厦等场合。

面板操作



• 电位器功能描述

定义	描述
市电正常延时电位器	旋转电位器按钮，设置市电正常延时时间（范围1~60s），出厂默认值 5s。
发电正常延时电位器	旋转电位器按钮，设置发电正常延时时间（范围1~60s），出厂默认值 5s。

• 指示灯描述

定义	描述
市电指示灯	● 灯亮：市电电源正常； ● 灯灭：市电电源无电； ● 灯慢闪：市电电源欠压或缺相； ● 灯快闪：市电电源过压。
发电指示灯	● 灯亮：发电机组电源正常； ● 灯灭：发电机组电源无电； ● 灯慢闪：发电电源欠压； ● 灯快闪：发电电源过压。
市电合闸指示灯	● 灯亮：负载由市电供电。
发电合闸指示灯	● 灯亮：负载由发电供电。

注：过压值：≥AC275V，欠压值：≤AC160V

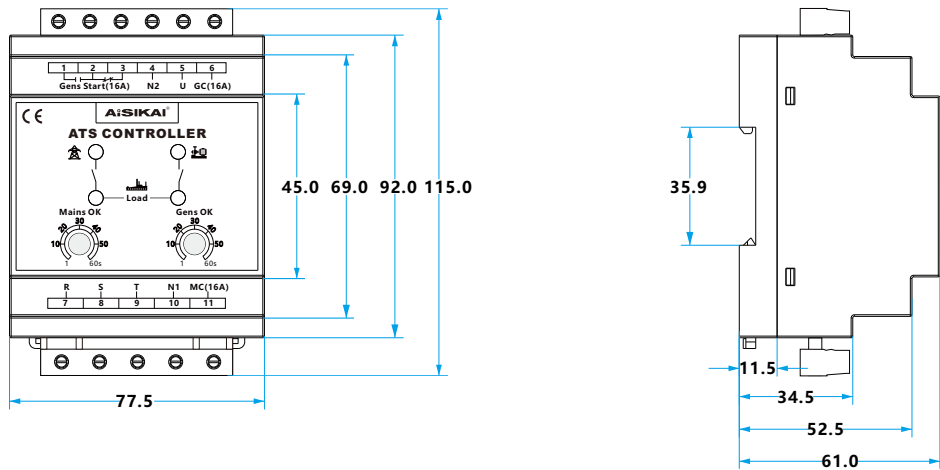
• 操作控制

市电合闸	控制器在市电电源正常时，市电指示灯点亮，经延时时间后市电合闸继电器吸合，发电机组起动继电器线圈加电，市电合闸指示灯点亮。
发电合闸	控制器在市电电源异常时，市电合闸指示灯不亮，市电合闸继电器断开，发电机组起动继电器线圈断电。此时，若发电机组供电且电源正常，发电指示灯点亮，经延时时间后发电合闸继电器吸合，发电合闸指示灯点亮。

➤ 技术参数

电源	工作电压：交流电源A1N1/A2N2供电, 额定AC220V(范围AC175~280V) 整机功耗：额定电压下电压回路的功率消耗约2W
交流电压输入	三相四线(ph-N)：AC(175~280)V 单相两线(ph-N)：AC(175~280)V
继电器	发电机组起动继电器：16A 250VAC 无源常开/常闭输出 市电合闸继电器：16A 250VAC 有源常开输出 发电合闸继电器：16A 250VAC 有源常开输出
环境	工作温度：(-25~+70)°C 工作湿度：(20~93)%RH 贮存温度：(-25~+70)°C
外形尺寸	77.5X61X115mm

➤ 外形尺寸（单位：mm）



江苏爱斯凯电气有限公司
JIANGSU AISIKAI ELECTRIC CO., LTD.

电话: +86-514-83872777 83872888
传真: +86-514-83872000
售后服务热线: 400-828-8338
网址: www.aisikai.com
工厂地址: 江苏省仪征市陈集镇工业区创业路5号



爱斯凯官方网站



爱斯凯官方公众号



爱斯凯官方视频号



爱斯凯官方抖音