

图片仅供参考，产品请以实物为准。内容如有改动，恕不另行通知。版权所有，保留一切权利。



关注我们

www.china-clever.com
微信公众平台:
克莱沃数据中心智能配电



A brand of Legrand

深圳市克莱沃电子有限公司

地址：深圳市南山区松白路1051号

电话：0755-81795186

邮编：518055

CLEVER 202103

CATALOGUE

电源自动切换器 AUTOMATIC TRANSFER SWITCH



瞬时切换 · 安全稳定
SEAMLESS TRANSFER, SAFE & RELIABLE



A brand of Legrand

CLEVER ATS

克莱沃电源自动切换器

PRODUCT FEATURES

产品功能特点

ATS(Automatic Transfer Switch)电源自动切换器, 具有高稳定性、高通用性的电源切换特点, 可通过自动切换控制主备路两路输入, 一路电源输出, 稳定、安全地为电子电气设备提供冗余电源。若主电源失效, ATS可自动、快速、安全地无缝切换至备用电源, 为设备持续提供电力。

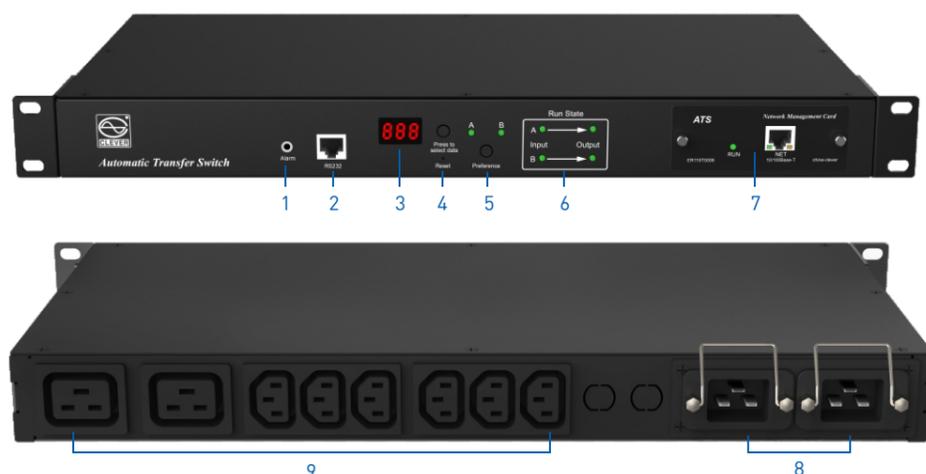
ATS分为:

基础型: 可实现输入电力在主/备路之间自动无缝地切换, 保障设备稳定、安全运行;

智能型: 只需在基础型ATS上插入一块智能管理模块, 即可实现网络远程控制与管理。



产品说明



- 1—声光报警器
- 2—RS232串口
- 3—电气参数监测
- 4—显示切换按键/重启
- 5—电源输入指示灯/选择键
- 6—运行状态
- 7—智能管理模块
- 8—输入插座
- 9—输出插座

功能特点



快速切换

主备路电源之间快速切换, 保证机柜IT设备安全、稳定运行, 切换时间10~16ms。



监测和告警

实时监测电流 & 电压信息, 超限预告警, 有助于优化和提升机房能效使用。



过载保护

配置回路过载保护器, 能够在过载发生时为IT设备提供保护。



可更换的智能管理模块

通过配备智能管理模块NMC Module可升级为智能ATS, 通过网口登录ATS, 同时支持SNMP集成管理。

产品参数表 PRODUCT PARAMETER TABLE

克莱沃电源自动切换器

规格参数

主要功能	项目内容	内容参数
输入特性	电源输入	A、B两路
	输入电源电压 / 频率	110VAC / 220V AC ; 50 / 60Hz
	最大总负载电流	16A / 32A
输入方式	1U机箱: IEC60320 C20插座 / IEC60309工业插头	
	2U机箱: IEC60309工业插头 / IEC60309插头连接线	
输出特性	输出制式	IEC60320 C13&C19; IEC60309 工业连接器
	最大负载电流	16A / 32A
通讯端口	逻辑端口	Φ5耳机插孔×1, 用于外接声光报警器
	网络端口	智能型: RJ45×1; 基础型: 无
	串行通讯端口	RJ45×1
切换特性	自动切换时间间隔	10~16ms
访问方式	基础型: 串口; 智能型: 串口, SNMP V1 / V2 / V3, Http / Https, Telnet	
告警功能	告警内容	电压和电流超限, 主备路状态
	告警方式	声光报警器; Email报警
显示特性	显示屏幕	三位LED数码管
	显示精度	电流: ±1%+2字; 电压: ±1%+3字
环境特性	工作环境	温度: 0~45°C; 相对湿度: 5~95%
	储存环境	温度: -20~70°C; 相对湿度: 5~95%

标准品规格清单

产品型号	类型	空间	电压	电流	输入	输出
AR128H0812	基础型	1U	230V	16A	2xIEC60320 C20插座	6XC13+2XC19
AR128H0912	基础型	1U	230V	16A	2xIEC60320 C20插座	8XC13+1XC19
AR128T0112	基础型	1U	230V	16A	2xIEC60309 16A	IEC60309 16A工业连接器
AR228H1612	基础型	2U	230V	32A	2xIEC60309 32A	12XC13+4XC19
AR228H1812	基础型	2U	230V	32A	2xIEC60309 32A	16XC13+2XC19
AR228T0122	基础型	2U	230V	32A	2xIEC60309 32A	IEC60309 32A工业连接器
AZ128H0812	智能型	1U	230V	16A	2xIEC60320 C20插座	6XC13+2XC19
AZ128H0912	智能型	1U	230V	16A	2xIEC60320 C20插座	8XC13+1XC19
AZ128T0112	智能型	1U	230V	16A	2xIEC60309 16A	IEC60309 16A工业连接器
AZ228H1612	智能型	2U	230V	32A	2xIEC60309 32A	12XC13+4XC19
AZ228H1812	智能型	2U	230V	32A	2xIEC60309 32A	16XC13+2XC19
AZ228T0122	智能型	2U	230V	32A	2xIEC60309 32A	IEC60309 32A工业连接器
ES118T0006	可更换式智能管理模块, 支持SNMP V1通讯协议					
ZS118T0006	可更换式智能管理模块, 支持SNMP V1,V2,V3通讯协议					