

产品简介

安赛思电力调整器以功率半导体器件为基础，智能数字控制电路为核心，是一款电源功率控制设备。其具备效率高、低噪声、响应快、体积小、重量轻等优势，广泛应用于半导体材料烧结、金属粉末冶金、锂电光伏材料制造等高精尖行业。依托先进数字控制算法，安赛思半导体实现了对功率的精准调节。

产品特点

- 全数字化控制，高精度、高稳定
- 窄体设计，结构紧凑，安装便捷
- 在线显示调功比例、电流等参数
- 支持移相、调功定/变周期等运行模式
- 具备开环、闭环、恒流等多种控制模式
- 主回路故障、过热等实用报警功能
- 标配 MODBUS RTU 通讯
- 保险丝外部易拆卸



型号标准

ASPR-□□□-T4/□

① ② ③ ④

①基本型号

ASPR：三相电力调整器

②最大额定电流

025：25A

150：150A

400：400A

③电压等级

T4：三相 380V

④用户需求

无：标准产品

产品系列

型号	最大额定电流(A)	外形尺寸 L×W×D(mm)	冷却方式
ASPR-025-T4	25	318*116*192	强制风冷
ASPR-050-T4	50		
ASPR-075-T4	75		
ASPR-100-T4	100		
ASPR-125-T4	125	332*158*186	
ASPR-150-T4	150		
ASPR-175-T4	175		
ASPR-200-T4	200	400*204*189	
ASPR-250-T4	250		
ASPR-300-T4	300	450*303*221	
ASPR-350-T4	350		
ASPR-400-T4	400		

主要参数

主要参数	
输入	主回路电源: 260Vac-440Vac, 50/60Hz 控制电源: 85Vac-265Vac, 50/60Hz
输出	额定电压: 主回路电源电压的 0~98% (移相控制) 额定电流: 25-400A
控制特性	运行模式: 移相触发、调功定周期、调功变周期 控制方式: 开环、闭环恒流、恒压及恒功率 负载性质: 阻性负载、感性负载
性能指标	控制精度: 1% 稳定度: ≤0.2%
接口描述	模拟输入: DC4 ~ 20mA、DC0 ~ 5V/DC0 ~ 10V 开关输入: 1NO 运行允许 (无源) 保护功能: 缺相、过热、过流、三相不平衡 通讯: 标准配置 RS485, 支持 Modbus RTU 通讯

环境条件

环境条件	
运行环境温度	-10~45℃
贮存环境温度	-25~70℃
相对湿度	≤95 %RH (无凝露)
海拔	≤2500m
负载类型	阻性负载/感性负载