

EN6000B10三相移相/周波功率调节模块

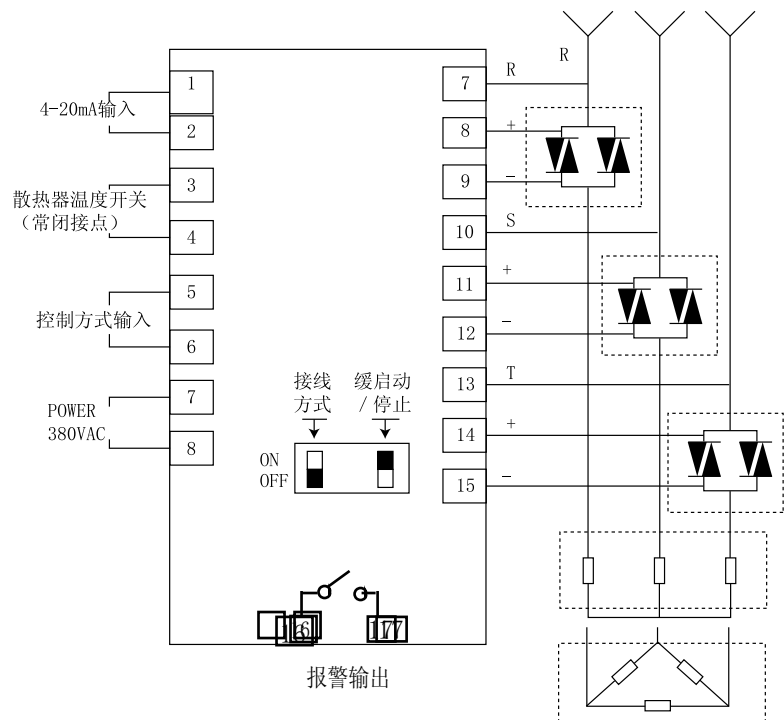
产品概述

EN6000B10-2三相移相/周波功率调节模块，适用于电阻性负载、电感性及采用变压器降压的硅钼棒、钨丝等各种类型工业电炉，也可用于电机软启动控制

性能特点

- 4~20mA信号输入
- 线性化功率修正
- 同步信号自动跟踪检测
- 自动判别相位
- 缺相保护
- 上电缓启动、缓关断
- 散热器超温保护

端子接线图



性能指标

4~20mA输入	接收阻抗120, 调节输出分辨率: 0.2度, 三相触发不平衡度: 小于0.6度
负载方式	50Hz 三相380VAC三角形或星形中心不接地。移相范围: 0~150度
	50Hz 三相380VAC星形中心接地。移相范围: 0~175度。
	50Hz 三相380VAC半控整流桥。移相范围: 0~175度。
隔离驱动输出	8V峰值脉冲, 每路可2串2并接4支同相SSR, 最大驱动电流: <30mA.
接线方式	三相三线 (ON), 三相四线(OFF), 拔码选择
控制方式	移相触发, 周波过零触发, 触点输入 (开为移相)
缓启动 / 停止控制	开启(ON) 0.2~120S (内部电阻调节)
	关闭(OFF) 缓启动 / 缓停止固定为2S
5只LED灯 状态显示	红绿黄LED为三相电源指示和快熔断路指示; 绿色RUN运行指示灯; 黄色STOP待机指示灯; 红色ALM报警指示灯
外部执行开关的缓启动、缓关断: 无电压接点输入, 闭合 (ON): 缓关断, 时间固定3秒; 开路 (OFF): 由内部电位器P3设定0.2~120秒缓启动时间。	
70度超温保护	无电压常闭接点, 开路: 超温, 故障排除后重新上电解除。
电 源	380VAC 50Hz 3W 保险规格0.5A
判别相位	自动判相RST三相电压, 线电压范围280~480VAC。
报警继电器	一组常开/常闭接点 (纯阻1A / 250VAC), 报警类型: 缺相、散热器超温。