

FRS110

多重烧嘴控制FSG继电器

FRS110 FSG继电器是一个具备点火回路的燃烧安全控制器，与具有火焰监测功能的火焰继电器FRS100组合，用于间歇运转的燃烧装置。

启动时如火焰监测继电器或FSG控制器有异常可自动停止点火动作，在点火过程发生断火或在正常运转过程中由FRS100监测到故障信号时，立即切断燃料供应，确保安全。



规格书

型号	FRS110A100	FRS110A104	FRS110A200	FRS110A204
电源	100VAC, 50/60Hz		200VAC, 50/60Hz	
消耗功率	5.5W max.			
适用场合	油、气、油气混合的一组火焰			
点火待机	2s max.			
点火试验	8 ± 2s	4 ± 1s	8 ± 2s	4 ± 1s
复位时间	1s max.			
故障后操作	锁定			
环境温度	单独安装: 20 ~ +60 多台安装: 20 ~ +45			
环境湿度	90%RH, 40 (无结露)			
接点容量	端子 点火变压器: 300VA 端子 双先导阀: 200VA 端子 主阀: 200VA			
寿命	100,000次 (在室内温湿度和额定电压下)			
安装	DIN道轨安装或螺钉安装			
重量	FRS110A(本体): 约270g FRS50A(基座): 约70g			
附件	FRS50A100: 安装基板 (单独订货) 83968019-1: 波动吸收器			

· 使用说明书资料号: CP-UM-5026, (CP-SS-1778E)

选型表

型号	说明
FRS110A100	100VAC, 50/60Hz
FRS110A104	100VAC, 50/60Hz
FRS110A200	200VAC, 50/60Hz
FRS110A204	200VAC, 50/60Hz

尺寸

(单位: mm)

