FSR-2 风机启动器

总览

FSR-2 风机启动器

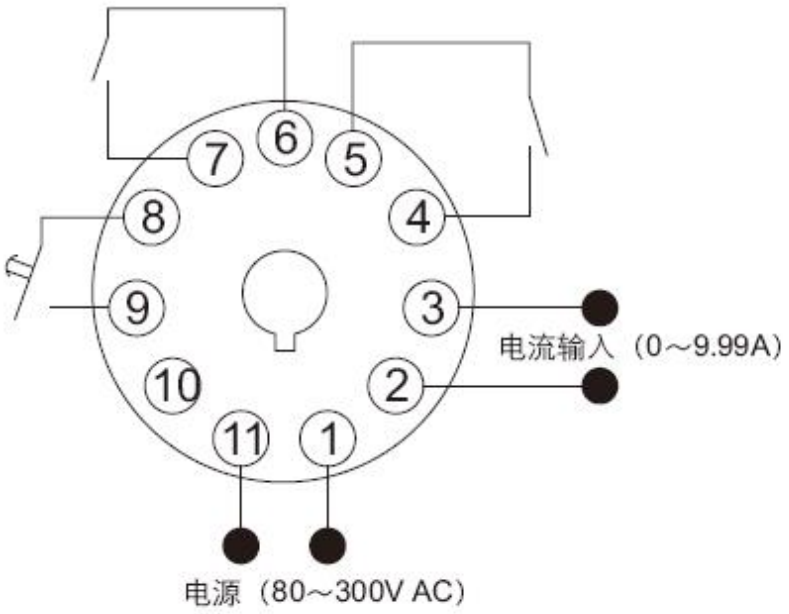
线圈电压规格设计序号风机启动器产品接线示意图FSR-2风机启动器是专用于风机控制的继电器，其内部集成了开关电源模块、电流检测单元、大功率输出继电器模块、风机故障报警模块等，并根据要求采用32位CPU控制上述模块；因输入部分采用的是开关电源模块，所以为宽电压范围输入，使用范围广；可替换开关柜内原风机启动回路的电流继电器、时间继电器、大容量出口中间继电器、电源模块等。

型号含义

FSR－2 AC220V

- AC220V：线圈电压规格
- 2：设计序号
- FSR：风机启动器

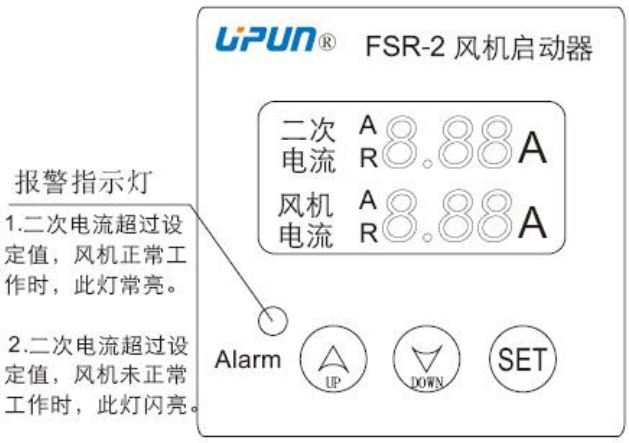
产品接线示意图



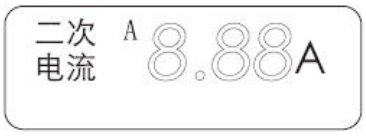
技术参数

型号		
电源电压		80～500V(AC/DC)
设定电流范围		0.2～9.99A(AC)
电流整定误差		±0.1A
重复精度		±0.1A
电流超上限保护延时		10±0.5s
功耗		AC:≤6VA; DC:≤5W
输出触点	触点数量型式	输入保护触点：延时1转换　　风机保护触点：瞬动2常开
	约定发热电流	10A
	通断风机容量上限	750VA
安装方式	导轨安装插座及附件	Tp911×1
	面板安装附件及插座	TX9+P3G-11
插座接线参数	接线螺钉	M3.5
	推荐紧固力矩	0.6～0.8N·m
	适用线径	AWG: 20#～14#；　导线截面积下限: 0.5mm，2根　导线截面积上限: 2.5mm，1根
工作环境	环境温度	-10℃～+55℃
	相对湿度	≤90%（+25℃）
工频耐压	断开触点间	AC1100V,50Hz,1min
	电气回路间	AC1890V,50Hz,1min
	电气与大地间	AC1890V,50Hz,1min

按键操作及液晶显示



设置：长按SET键5秒，进入设置界面。
第1个设置界面时二次电流动作值设置，界面如上图。
此时按动UP、DOWN键就可以设置。



再按SET键，进入二次电流返回值设置，界面如上图。
按动UP、DOWN键进行设置。

再按SET键，进入风机电流动作值设置，界面如上图。
按动UP、DOWN键进行设置。

再按SET键，进入风机电流返回值设置，界面如左图。
按动UP 、DOWN键进行设置。

设置完成后，再按SET键，进入正常工作界面如左图。

备注：
二次电流是过电流动作保护，所以动作值应大于返回值；
风机电流是欠电流动作保护，所以动作值应小于返回值。

按键操作及液晶显示

一次电流	二次电流	推荐启动电流	启动器设定值	延时设定	备注
2500	1	2200	0.88	10±2S	
3150	1	2500	0.79	10±2S	
4000	1	2600	0.65	10±2S	
5000	1	2800	0.56	10±2S	
2500	5	2200	4.40	10±2S	
3150	5	2500	3.97	10±2S	
4000	5	2600	3.25	10±2S	
5000	5	2800	2.80	10±2S	

关键商业数据

订货号	000

技术参数

认证详细