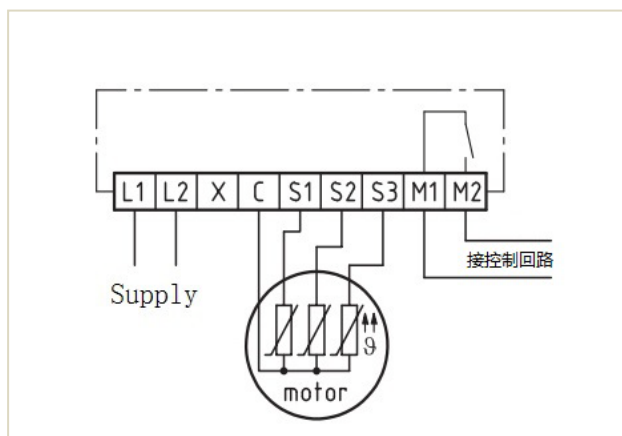
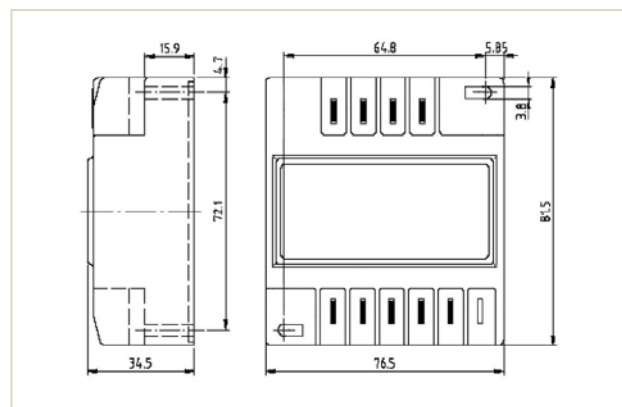


# 41AA 压缩机保护模块



线路参考图



尺寸图 (mm)

## 应用

用于谷轮及顿汉布什等品牌压缩机；  
须与 PTC 热敏电阻来配套使用，防止电机温度过高。

## 功能描述

可以并联 3 组 PTC 传感器输入检测，如果监测到任一组输入的 PTC 阻值超过响应动作值，电机保护器继电器释放动作，达到了保护目的。当温度回落至 3.25K 以下，并且计时已达 2min，保护模块复位。

如果供电电压低于预设的电压值或电压缺失，继电器同样被释放动作，2 分钟延时计时到并且电压已恢复，则保护模块复位。

当故障复位后，可以通过连接终端的“X”和“C”，延时时可清零。



必须由专业人员操作。

## 技术参数

供电电压	AC50/60Hz 115-230V -15%...+10% 3VA AC50/60Hz 24V -15%...+10% 3VA
环境温度	-30...70°C
测量回路类型	PTC, acc.to DIN44081/082
传感器输入	3 组
R 动作	13KΩ ± 3KΩ
R 复位	3.25KΩ ± 0.5KΩ
延时	120S ± 20S
低电压限制	85 (AC115V) 170 (AC230V) 16.5 (AC24V)
输出继电器	AC 240V, 2.5A, C300
使用寿命	约 1 百万次 (开关循环)
防护等级	IP00
连接	6.3mm 插片
材料	PA66 GF25
安装	螺丝固定
尺寸	76.5x81.5x34.5mm
重量	约 200g
电压	订货号
-115-230VAC	16G08 41A 0E
-24VAC	16G08 41A 0A