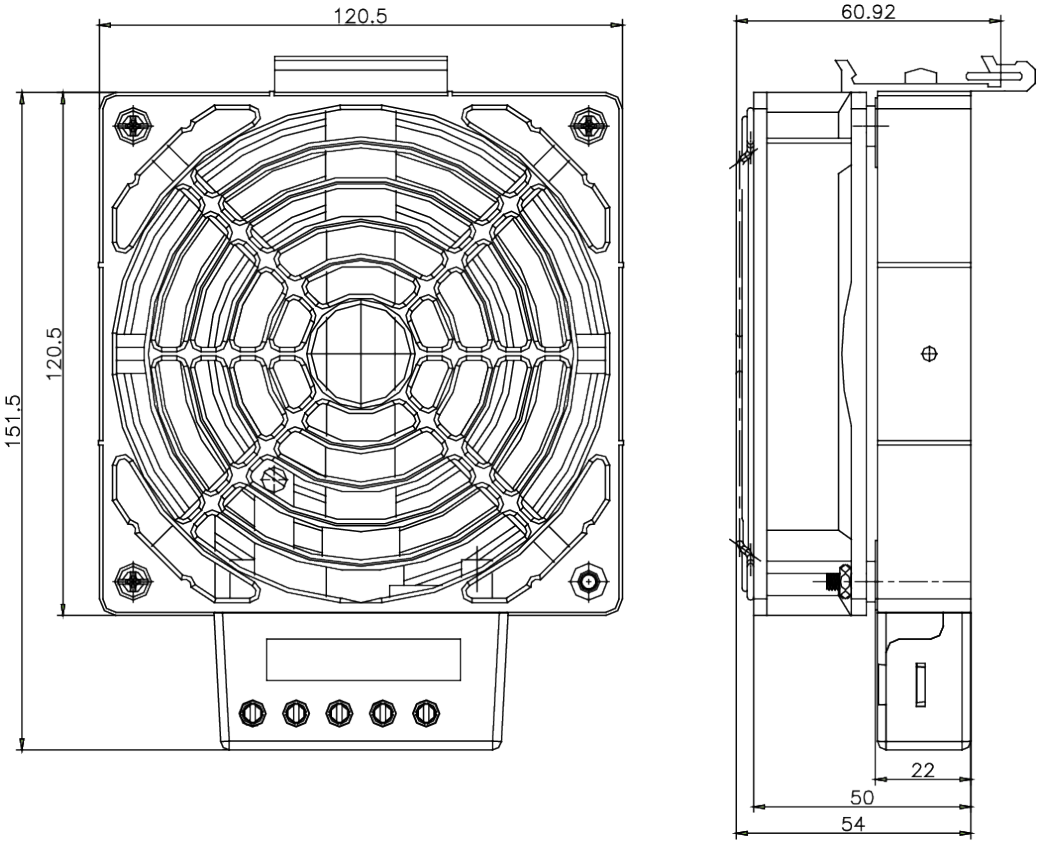
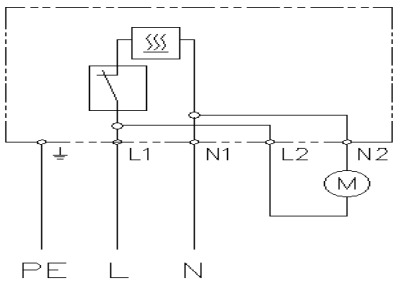
产品规格书

型号：	JRQFM300BA	订货号：	2020.013
技术参数	操作电压：	230VAC 50/60Hz 120VAC 50/60Hz	
	热元件:	加热管	
	热输出:	300W	
	滚珠轴流风扇：	AC:220V/240V 50Hz/60Hz 14W 41.5m³ /h	
	温度安全保护：	保护过热引起的风扇不工作，自动重启	
	预保险丝 T(时间延迟)：	230VAC 2 A 120VAC 4 A	
	启动电流：	Max 1.6A	
	工作电流：	1.3-1.5A	
	表面温度：	110℃	
	风机使用寿命：	25℃温度下寿命 50000 小时	
	安规认证：	CE RoHS	
	防护等级：	IP20	
	电气连接：	5 位接线端子连接，可接入标准电缆线 0.5-2.5mm²，夹紧力矩最大 0.8Nm²	
	安装要求:	垂直空气流动，出风向上。 35mm 导轨安装，EN60715。	
	存储温度：	-45℃~+75℃	
	存储湿度：	＜90%RH	
	工作温度（非凝结状态）：	-40℃~+80 ℃	
	导轨厚度：	1.1mm	
材料	接线端子：	PA66	
	加热器主体：	铸铝	
	导轨:	铝合金	
产品说明	该型号加热器具有以下特点： 1、这款紧凑型高性能风扇加热器集合了多种先进功能于一体，它能够有效地防止在包含电气/电子元件的外壳内部发生冷凝现象和霜冻形成。通过智能温控技术，它可以监测并调节内部环境温度，确保空气温度均匀分布，从而为敏感的电气和电子元件提供恒定、适宜的工作环境。 2、该设备采用高效轴流风扇设计，能强力驱动空气循环，迅速驱散湿气并均匀传热，无论电气柜内部空间大小或结构如何复杂，都能达到理想的防潮及保温效果。同时，其紧凑的体积也使得安装更为便捷，适应各类有限空间的应用场景，极大地保障了电气系统的稳定性和持久性，降低了由于湿度变化和低温导致的故障风险，提升整体运行效能与安全性。		

产品图纸



电路原理图如下：