



泽诺动力科技



PRODUCT MANUALS
散热风机



PRODUCT MANUALS
LED机柜灯



PRODUCT MANUALS
风扇及过滤器

📍 苏州市吴中区胥口镇合丰路558号

☎ 159 6222 3467 / 180 1307 1198 (销售经理)

🌐 <http://www.jszndlkj.com/>



了解更多产品详情 请联系我们



了解更多产品详情 请查阅

PRODUCT MANUALS 加热器及温控器 选型手册



苏州泽诺动力科技有限公司 [HTTP://WWW.JSZNDLKJ.COM/](http://www.jszndlkj.com/)

COMPANY PROFILE

公司介绍

MAIN BUSINESS

01

苏州泽诺动力科技有限公司，是集研发、生产、销售、服务为一体的科技型企业。
公司以"高起点、高标准、高质量"为质量宗旨，致力于打造拥有专业的研发、成熟的工艺、先进的生产严格的检测的现代化企业。
公司主要以机柜环境为主导，生产销售散热风扇、防护网及通风过滤器系列、加热器及温控器系列、控制柜除湿器系列、机柜灯系列以及电控配套件等系列产品。

SUZHOU ZENUO POWER TECHNOLOGY CO.,LTD IS A TECHNOLOGY-BASED ENTERPRISE THAT INTEGRATES RESEARCH AND DEVELOPMENT, PRODUCTION, SALES, AND SERVICE.
THE COMPANY ADHERES TO THE QUALITY TENET OF "HIGH STARTING POINT, HIGH STANDARDS, AND HIGH QUALITY" AND IS COMMITTED TO BUILDING A MODERN ENTERPRISE WITH PROFESSIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT, MATURE PROCESSES, AND ADVANCED PRODUCTION AND STRICT TESTING.
THE COMPANY MAINLY FOCUSES ON CABINET ENVIRONMENT, PRODUCING AND SELLING COMPUTER FAN, PROTECTIVE SCREEN AND VENTILATION FILTER SERIES, HEATER AND TEMPERATURE CONTROLLER SERIES, CONTROL CABINET DEHUMIDIFIER SERIES, CABINET LAMP SERIES, ELECTRIC CONTROL ACCESSORIES AND OTHER SERIES OF PRODUCTS.

02

公司成立至今，一直奉行"坦诚、沟通、信任、合作、互惠、共赢"的经营宗旨，以良好的信誉和优质的产品赢得了广大客户的信赖和支持。面对问题我们将以积极的态度、严谨的分析、有效的改善，与新老客户共同努力，为广大客户的兴旺发达作出新贡献，也使广大客户选用本公司的产品始终充满信心！

SINCE ITS ESTABLISHMENT, THE COMPANY HAS ALWAYS ADHERED TO THE BUSINESS PHILOSOPHY OF HONESTY, COMMUNICATION, TRUST, COOPERATION, MUTUAL BENEFIT, AND WIN-WIN, AND HAS WON THE TRUST AND SUPPORT OF CUSTOMERS WITH GOOD REPUTATION AND HIGH-QUALITY PRODUCTS. IN THE FACE OF PROBLEMS, WE WILL WORK TOGETHER WITH NEW AND OLD CUSTOMERS WITH A POSITIVE ATTITUDE, RIGOROUS ANALYSIS, AND EFFECTIVE IMPROVEMENT, MAKING NEW CONTRIBUTIONS TO THE PROSPERITY AND DEVELOPMENT OF OUR CUSTOMERS, AND ALSO MAKING THEM ALWAYS CONFIDENT IN CHOOSING OUR COMPANY'S PRODUCTS.

MAIN BUSINESS



科技公司



精益求精



专业精良



COMPANY PHILOSOPHY

经营理念

研发创新

研发理念：自主研发、勇于创新、可靠实用

精益求精

制造理念：精益生产、质量至上

持续发展

指导思想：优质的人才、专业的研发、先进的生产、严格的检测

服务至上

服务理念：坦诚、信任、合作、共赢

RETO INNOVATION
RESEARCH AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY: INDEPENDENT RESEARCH AND DEVELOPMENT, COURAGE TO INNOVATE, RELIABLE AND PRACTICAL

STRIVING FOR EXCELLENCE
MANUFACTURING PHILOSOPHY: LEAN MANUFACTURING, QUALITY FIRST

SUSTAINED DEVELOPMENT
GUIDING IDEOLOGY: HIGH-QUALITY TALENTS, PROFESSIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT, ADVANCED PRODUCTION, AND STRICT TESTING

SERVICE FIRST
SERVICE PHILOSOPHY: HONESTY, TRUST, COOPERATION, AND WIN-WIN SITUATION

COMPANY CULTURE

企业文化

企业愿景：快乐工作，心中有梦，齐心协力，创造辉煌

企业使命：为员工提供机会、为客户创造价值、为社会承担责任

企业目标：创知名品牌，建优质企业

企业精神：诚信互勉共创鸿图

CORPORATE VISION: WORK HAPPILY, HAVE DREAMS IN YOUR HEART, WORK TOGETHER TO CREATE BRILLIANCE

CORPORATE MISSION: PROVIDING OPPORTUNITIES FOR EMPLOYEES, CREATING VALUE FOR CUSTOMERS, AND TAKING RESPONSIBILITY FOR SOCIETY

CORPORATE GOAL: TO CREATE A WELL-KNOWN BRAND AND BUILD A HIGH-QUALITY ENTERPRISE

CORPORATE SPIRIT: INTEGRITY, MUTUAL ENCOURAGEMENT, AND CREATING A GREAT FUTURE TOGETHER





可支持不同参数定制

Support customization of different parameters

PRODUCT CATALOG

产品目录

ZJRA70系列

GENERAL SPECIFICATIONS.....

002

01

ZJRA22系列

GENERAL SPECIFICATIONS.....

003

02

ZJRA80系列

GENERAL SPECIFICATIONS.....

004

03

ZJRA68系列

GENERAL SPECIFICATIONS.....

005

04

ZJRA70系列

GENERAL SPECIFICATIONS.....

006

05

ZFR012

GENERAL SPECIFICATIONS.....

007

06

ZTO 011 / ZTS 011

GENERAL SPECIFICATIONS.....

008

07

PRODUCT INTRODUCTION

加热器及温控器



通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

ZJRA70系列

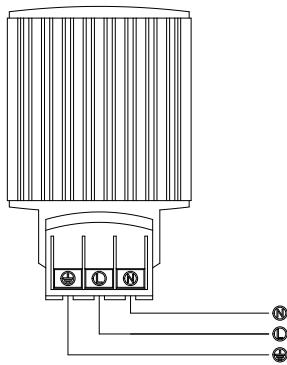
加热器用于电气柜潮湿需要保护的场合或者温度不能低于指定最小值的场合。铝剖面机身设计形成的烟囱效应更平稳的释放热量。

- 压线链接 一压即合
- 导轨安装 简单方便

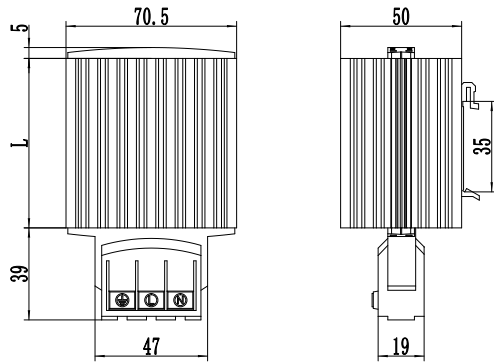
产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



连接示意图 / CONNECTION DIAGRAM



产品尺寸图 / DIMENSIONS DRAWING



产品参数 / TECHNICAL DATA

型号	热输出 (W)	L (mm)	重量 (KG)
ZJRA70-15W	15W	70	0.25
ZJRA70-30W	30W	70	0.25
ZJRA70-45W	45W	70	0.25
ZJRA70-60W	60W	70	0.25
ZJRA70-75W	75W	70	0.25
ZJRA70-100W	100W	140	0.4
ZJRA70-150W	150W	140	0.4
电压	110-250VAC 50/60HZ		
热原件	PTC, 自调整和温度限制		
材料	拉伸铝		
安装方式	垂直, 导轨式安装		
连接方式	3位螺丝端子		
操作/存储温度	-45℃~+70℃		
防护等级	IP20		

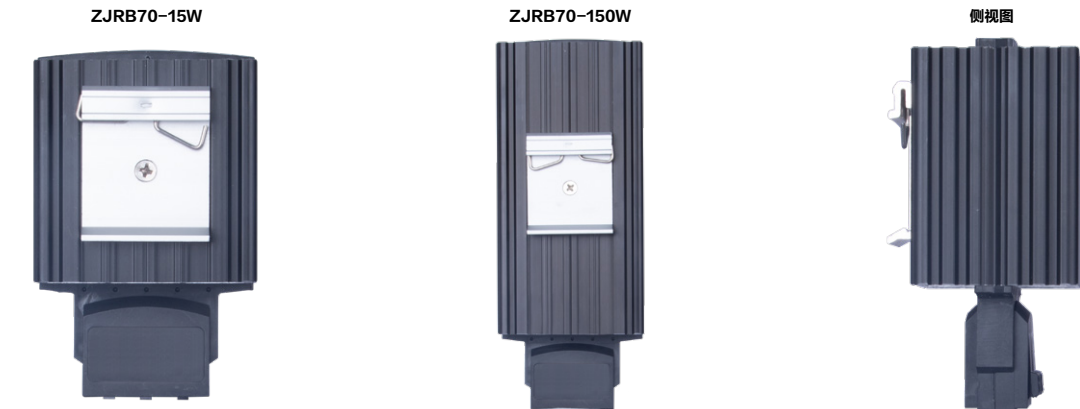
通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

ZJRB70系列

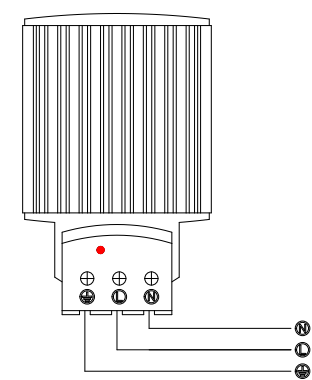
加热器用于电气柜潮湿需要保护的场合或者温度不能低于指定最小值的场合。铝剖面机身设计形成的烟囱效应更平稳的释放热量。

- 带工作指示灯
- 螺丝压线连接
- 导轨安装 简单方便

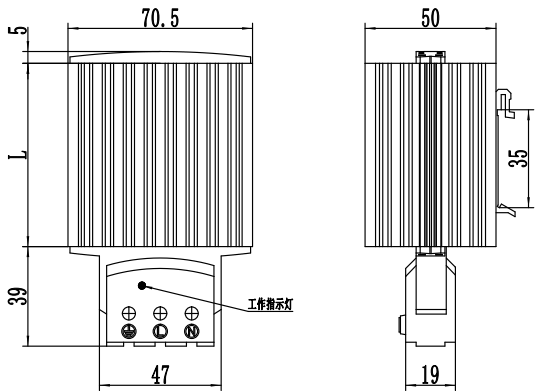
产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



连接示意图 / CONNECTION DIAGRAM



产品尺寸图 / DIMENSIONS DRAWING



产品参数 / TECHNICAL DATA

型号	热输出 (W)	L (mm)	重量 (KG)
ZJRB70-15W	15W	70	0.25
ZJRB70-30W	30W	70	0.25
ZJRB70-45W	45W	70	0.25
ZJRB70-60W	60W	70	0.25
ZJRB70-75W	75W	70	0.25
ZJRB70-100W	100W	140	0.4
ZJRB70-150W	150W	140	0.4
电压	110~250VAC 50/60HZ		
热原件	PTC, 自调整和温度限制		
材料	拉伸铝		
安装方式	垂直, 导轨式安装		
连接方式	3位螺丝端子		
操作/存储温度	-45℃~+70℃		
防护等级	IP20		

通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

ZJRA80系列

加热器用于电气柜潮湿需要保护的场合或者温度不能低于指定最小值的场合。铝剖面机身设计形成的烟囱效应更平稳的释放热量。

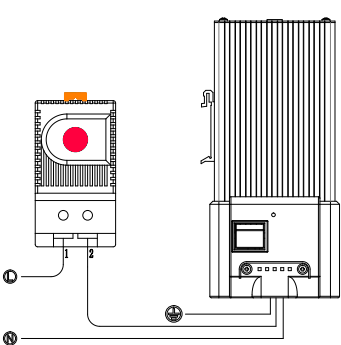
在传统的加热器基础上，在底部增加了风机，增加散热的效率，提高散热的功率，且做到了更小的尺寸，节省柜内的空间。

- 自带风扇 高效节能
- 导轨安装 简单方便
- 高温保护 寿命稳定

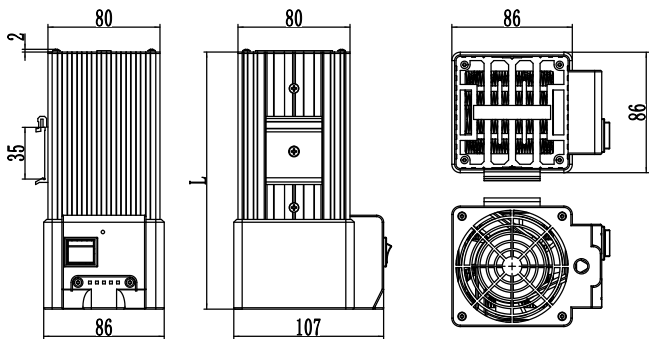
产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



连接示意图 / CONNECTION DIAGRAM



产品尺寸图 / DIMENSIONS DRAWING



产品参数 / TECHNICAL DATA

型号	热输出 (W)	空气流量 (m3/h)	L (mm)	重量 (KG)
ZJRA80-150W	150W	45	130	0.77
ZJRA80-200W	200W	45	130	0.77
ZJRA80-250W	250W	45	183	1.10
ZJRA80-400W	400W	45	216	1.40
电压	220~240VAC 50/60HZ			
热原件	PTC, 自调整和温度限制			
材料	拉伸铝			
温度安全保护	在风扇故障情况下过热保护			
安装方式	垂直, 导轨式安装			
连接方式	内置连接端子			
操作/存储温度	-45℃~+70℃			
防护等级	IP20			

通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

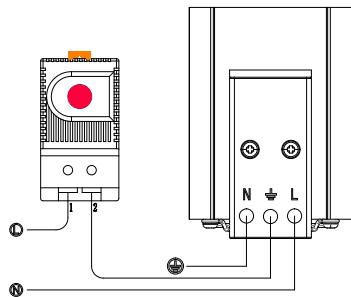
ZJRA68系列

加热器用于电气柜潮湿需要保护的场合或者温度不能低于指定最小值的场合。铝剖面机身设计形成的烟囱效应更平稳的释放热量。

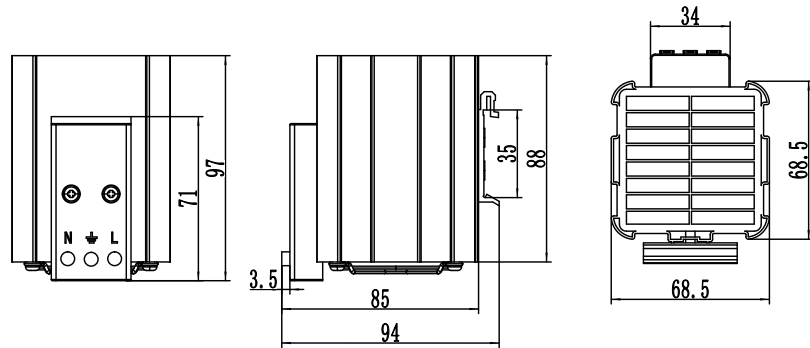
在传统的加热器基础上，在底部增加了风机，增加散热的效率，提高散热的功率，且做到了更小的尺寸，节省柜内的空间。

- 自带风扇 高效节能 • 导轨安装 简单方便

产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



产品尺寸图 / DIMENSIONS DRAWING



产品参数 / TECHNICAL DATA

型号	热输出 (W)	空气流量 (m3/h)	重量 (KG)
ZJRA68-100W	100W	30	0.30
ZJRA68-200W	200W	30	0.30
ZJRA68-300W	300W	30	0.30
ZJRA68-400W	400W	30	0.30
电压	220-240VAC 50/60HZ		
热原件	PTC, 自调整和温度限制		
材料	拉伸铝		
安装方式	垂直, 导轨式安装, 35mm		
连接方式	螺丝锁紧		
操作/存储温度	’ -45℃~+70℃		
防护等级	IP20		

通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

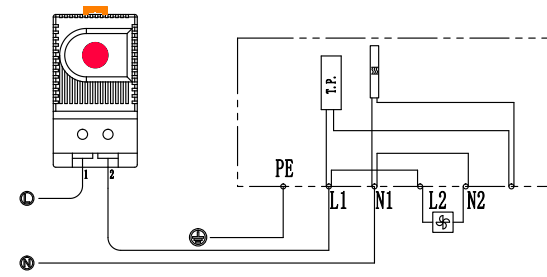
ZJRA22系列

加热器用于电气柜潮湿需要保护的场合或者温度不能低于指定最小值的场合。加热体采用扁平设计方案，铝合金铸造而成。

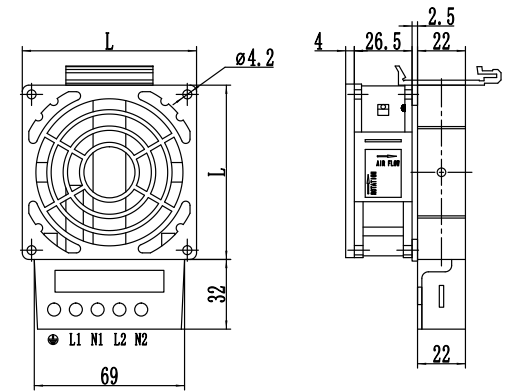
在增加加热面积同时也增加了加热的强度。

- 扁平设计 结构紧凑 • 增加风扇 空气流动性能好 • 内置热保 高温保护 • 导轨安装 简单方便

产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



产品尺寸图 / DIMENSIONS DRAWING



产品参数 / TECHNICAL DATA

型号	热输出 (W)	空气流量 (m³/h)	L (mm)	重量 (KG)
ZJRA22-100W	100W	35	80	0.60
ZJRA22-150W	150W	35	80	0.60
ZJRA22-200W	200W	108	120	0.60
ZJRA22-300W	300W	108	120	0.60
ZJRA22-400W	400W	108	120	0.60
电压	220-240VAC 50/60HZ			
热原件	高性能加热芯棒			
材料	铝合金铸体			
温度安全保护	在风扇故障情况下过热保护			
安装方式	水平，导轨式安装，35mm			
连接方式	螺丝锁紧			
操作/存储温度	-45℃~+70℃			
防护等级	IP20			

通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

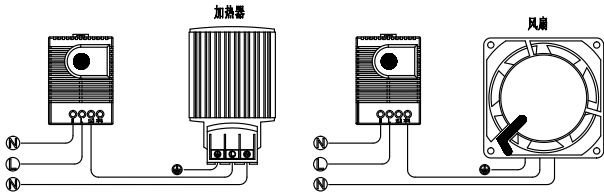
ZFR012

ZFR012湿度控制器，设计用于控制开关柜内的加热器，当湿度超过设定值时，启动加热器升温，从而降低柜内的相对湿度，用这种方法可以有效预防潮湿情况。

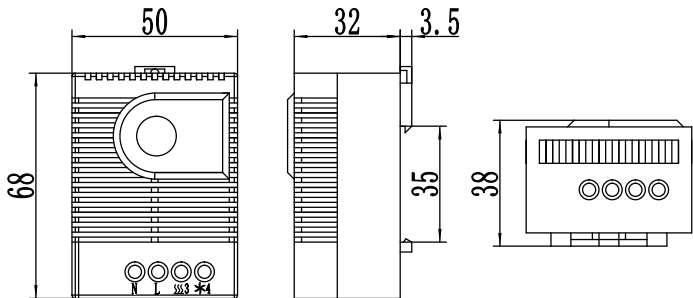
产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



连接示意图 / CONNECTION DIAGRAM



产品尺寸图 / DIMENSIONS DRAWING



产品参数 / TECHNICAL DATA

切换误差	4%的相对湿度，±3%误差
相对湿度范围	35%~95%
允许风速	15m/sec
接触器种类	转换触电
安装方式	35mm导轨安装
尺寸	68*50*38
重量	60g
固定位置	柜内任意位置
使用温度	0~60℃
存储温度	-20~+80℃
防护等级	IP20

通用规范 / GENERAL SPECIFICATIONS

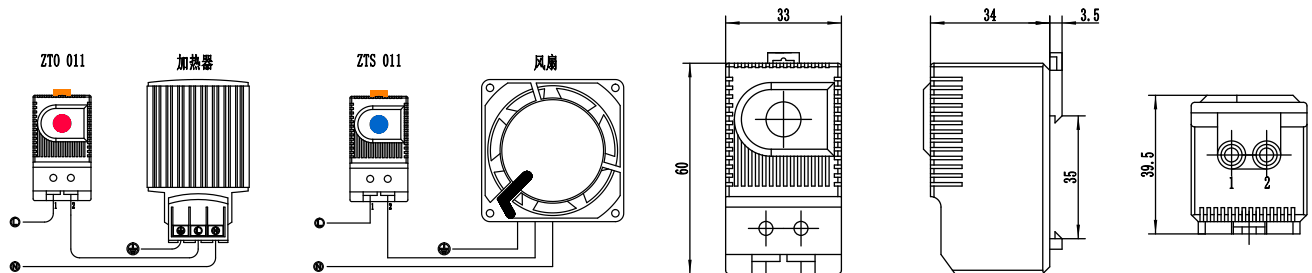
ZTO 011/ZTS 011

ZTO 011恒温控制器（常闭）：常用于连接加热器，当柜内温度低于设定值时加热器工作，达到设定值时控制加热器停止。
ZTS 011恒温控制器（常开）：常用于控制风扇，当柜内温度高于设定值，控制风扇开始工作，低于设定值时控制风扇停止工作。

产品外观图 / PRODUCT APPEARANCE



连接示意图 / CONNECTION DIAGRAM



产品参数 / TECHNICAL DATA

TKO 011(常开)	当柜内温度达到设定值时动作，断开电路
TKS 011(常闭)	当柜内温度达到设定值时动作，闭合电路
温控范围	0℃~+60℃
切换温差	7K (± 4K公差)
感应原件	双金属感温材料
连接方式	2极端子台，螺丝锁紧
安装方式	35mm导轨安装
尺寸	65*33*39
重量	40g
适应温度	0℃~+80℃
防护等级	IP20
固定位置	柜内任意位置