

The image features a modern, multi-story office building at dusk. The building has a prominent glass facade with blue LED lighting strips along the window frames. The interior lights are on, revealing office desks and chairs. On the right side of the building, the DBK logo is illuminated. The sky is a deep blue, and a smaller building is visible in the background.

# Ω DBK

热管理

- 机柜控制

共创未来

迪比卡 - 加热方案专家

## 机械温控器



TBT 双金属温控器

RTBST 携带继电器的双金属温控器

RTBST 携带开关电源的双金属温控器



斯达系列RDBSM 双金属双路温控器



斯达系列RTBSM 双金属温控器



RTBSS 双金属温控器



RTKSS 毛细管温控器



T-系列双金属温控器

## 机械湿控器



RFHSS 合成纤维湿控器

## 电子温控器



斯达系列RTESM 电子温控器



斯达系列RCESM 热敏温度跃层调节器



斯达系列RDESM 电子温控器



斯达系列RAESM 电子温控器 - 可调差分

## 电子温湿控器



斯达系列RHESM 电子温湿控器



斯达系列RFESM 电子湿控器



EHT 电子湿控器

## 机械控制器

3 - 9

## 温控器

TBT 双金属温控器	3
RTBST 携带继电器	4
RTBST 携带电源	5
斯达系列 RTBSM 双金属温控器	6
斯达系列 RDBSM 双金属双路温控器	6
RTBSS 双金属温控器	7
RTKSS 毛细管温控器	8
T-系列双金属温控器	9

## 湿控器

RFHSS 合成纤维湿控器	10
---------------	----

## 电子控制器

11 - 15

## 温控器

斯达系列 RAESM 热敏温控器	11
斯达系列 RDESM 热敏双路控制器	11
斯达系列 RCESM 热敏温度跃层调节器	12
斯达系列 RTESM 热敏温控器 - 可调差分	12

## 温湿控器

斯达系列 RHESM 电子温湿控器	13
-------------------	----

## 湿控器

斯达系列 RFESM 电子湿控器	14
EHT 电子湿控器	15

## 附录

配件及说明	16
-------	----

## 集团业务遍布全球

我们的母公司DBK 戴维+巴德尔有限公司成立于1946年，集团总部设在德国，在欧洲（德国、法国、英国、瑞典、奥地利、捷克共和国等）、美国、中国和香港都设有分公司和生产工厂。我们的工业热管理产品适用于各行业的加热、冷却、温湿度的控制设备和系统。

## 中国业务分布

迪比卡科技有限公司是一家扎根在香港的工程公司，为工业应用提供开发、制造和热管理解决方案超过二十多年。我们在广州、上海及重庆设立了分部，不但可以支援在中国持续发展的业务，亦便于协调集团在亚太区的发展需求。产品主要包括电气机柜加热器、加热元件和风扇加热器、机柜控制器和配件。

## 电子机柜加热器及控制器

对于世界各地各种室内及户外电子机柜装置，加热器及控制器是令电子机柜可靠和高效运作的关键。面对变幻莫测的天气，要为电子机柜提供更高的可靠性和更长的维护间隔时间，需要对系统进行设计，以应付极端的温度和湿度变化。迪比卡提供一系列标准和定制设计的电子机柜加热器及控制器，主要用于温度控制、防冻保护和湿度控制。产品用途广泛，涵盖各行各业，包括风力发电和光伏、电信、交通及其他行业。

## 优势



标准产品



客户订制方案



项目管理



系统解决方案



紧密合作



高度的灵活性



TBT 双金属温控器



技术参数

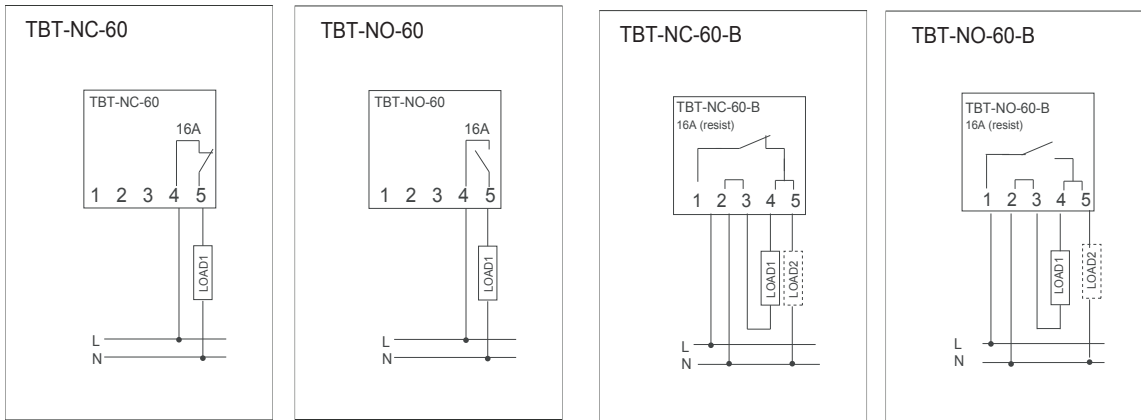
工作电压	100 – 240 VAC
传感器	双金属
开关电流	常闭-加热: 16A (240VAC 阻性负载) 常开-冷却: 16A (240VAC 阻性负载)
接触方式	1 常闭 (加热) 或 1 常开 (冷却)
设定范围	0 ... 60°C [32 ... 140°F]
开关温度差	7K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-45°C ... 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色(RAL 7035)
重量	大约 60g
认证/标示	CE

特点

B版本端子2和3允许接通连接和用于额外负载的连接。

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	旋钮颜色
TBT- NC-60	50002.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	NC (加热)	红色
TBT- NO-60	50102.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	NO (冷却)	蓝色
TBT- NC-60-B	50003.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	NC (加热)	红色
TBT- NO-60-B	50103.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	NO (冷却)	蓝色

电路图



此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

## RTBST 携带继电器的双金属温控器



### 技术参数

工作电压	180-240 VAC
传感器	双金属
开关电流	端子 1,3 16A/240VAC 端子 4,5 10A/24VDC
接触方式	1 常闭 或 1 常开
设定范围	0 ... 60°C
开关温度差	7K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由 安装位置保证)
连接类型	AWG 20-14 (0.5 – 2.5mm <sup>2</sup> ) 连同电线保护层
安装方式	DIN 导轨(35mm)
工作/存放温度	-40°C ... 70 °C
外罩	塑料UL94-V0
重量	大约 77g
认证/标示	CE

### 特点

携带继电器的恒温器，拥有额外的无源触点，DIN导轨安装，可用于加热和冷却及信号装置。

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	工作电压	特点	旋钮颜色
RTBST - 110.295	50603.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	180-240 VAC	NC	红色
RTBST - 111.295	50703.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	180-240 VAC	NO	蓝色

## RTBST 携带继电器的双金属温控器 (48VDC)



### 技术参数

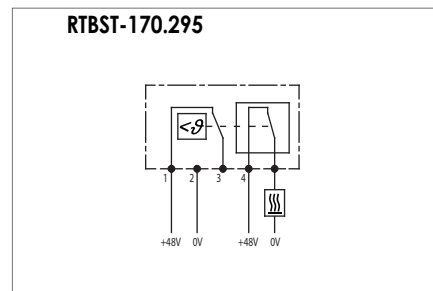
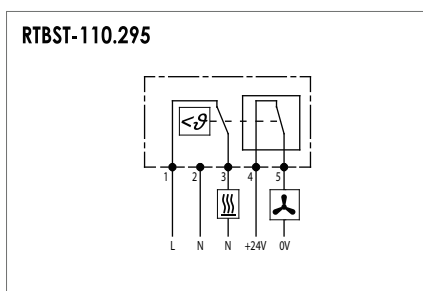
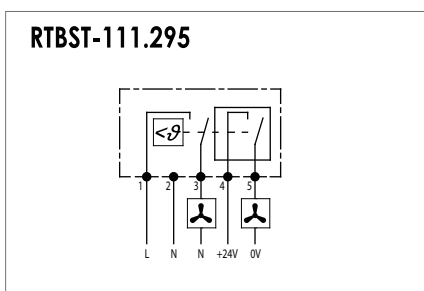
工作电压	48 VDC
传感器	双金属
开关电流	端子 1,3 0.6A/48VDC 端子 4,5 8A/48VDC
接触方式	常闭
设定范围	-20 ... 40°C
开关温度差	7K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由 安装位置保证)
连接类型	AWG 20-14 (0.5 – 2.5mm <sup>2</sup> ) 连同电线保护层
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-40°C ... 70 °C
外罩	塑料 UL94-V0
重量	大约 77g
认证/标示	CE

### 特点

携带继电器的恒温器，拥有额外的无源触点，DIN导轨安装，可用于加热和冷却及信号装置。

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	工作电压	旋钮颜色
RTBST - 170.295	50683.00	-20 ... 40°C	7K ± 4K	NC	48VDC	红色

### 电路图



此信息如有更改，恕不另行通知。数据仅供说明之用，不排除客户要进行独立应用程序测试。

## RTBST 携带开关电源的双金属温控器



### 技术参数

工作电压	100 - 240 VAC
传感器	双金属
开关电流	16A/240 VAC (端子 1,3)
输出电压	12VDC/250mA
及电流 (端子 4,5)	24VDC/125mA
接触方式	1 常闭
设定范围	0 ... 60°C
开关温度差	7K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	AWG 20-14 (0.5 - 2.5mm <sup>2</sup> ) 连同电线保护层
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-40°C ... 85 °C
外罩	塑料 UL94-V0
重量	大约 73g
认证/标示	CE

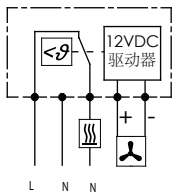
### 特点

DIN导轨安装, 额外的低压直流输出为风扇供电

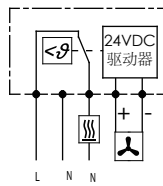
型号	订购编号	设定范围	开关温度差	工作电压	特点	旋钮颜色
RTBST - 110.293	57004.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	12VDC/250mA	NC	红色
RTBST - 110.294	57005.02	0 ... 60°C	7K ± 4K	24VDC/125mA	NC	红色

### 电路图

RTBST-110.293



RTBST-110.294



## 斯达系列 RTBSM 双金属温控器



### 技术参数

工作电压	100 – 240 VAC / DC 最大 30W 24 - 72VDC
传感器	双金属
开关电流	16(2)A @ 240VAC 15(2)A @ 120VAC
接触方式	1 常闭 (加热) 或 1 常开 (冷却)
设定范围	0 ... 60°C [32 ... 140°F]
开关温度差	7K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	II, 经过适当的安装后
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨(35mm)
工作/存放温度	-45 - 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 50g
认证/标示	CE

### 特点

设计精巧, DIN导轨节省空间, 阔度只有25mm。

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	旋钮颜色
RTBSM-110.290	56200.52	0 ... 60°C	7K ± 4K	NC (加热)	红色
RTBSM-111.290	56000.52	0 ... 60°C	7K ± 4K	NO (冷却)	蓝色
RTBSM-110.190	56200.51	-20 ... 40°C	7K ± 4K	NC (加热)	红色
RTBSM-111.190	56000.51	-20 ... 40°C	7K ± 4K	NO (冷却)	蓝色

## 斯达系列 RDBSM 双金属双路温控器



### 技术参数

工作电压	100 – 240 VAC / DC 最大 30W 24 - 72VDC
传感器	双金属
开关电流	16 (2) A @ 240VAC 15 (2) A @ 120VAC
接触方式	1 常闭 (加热) 和 1 常开 (冷却)
设定范围	0 ... 60°C / 32 ... 140°F
开关温度差	7K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	II, 经过适当的安装后
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨(35mm)
工作/存放温度	-45 - 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 90g
认证/标示	CE

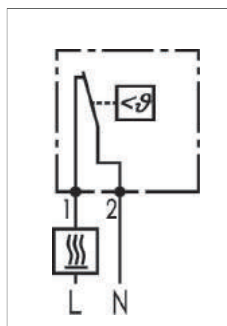
### 特点

双路温控器可以独立地控制一个加热器和一个信号/冷却设备

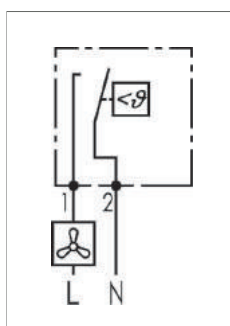
型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	旋钮颜色
RDBSM-214.290	56300.52	0 ... 60°C	7K ± 4K	NC (加热) 和 NO (冷却)	红色和蓝色

### 电路图

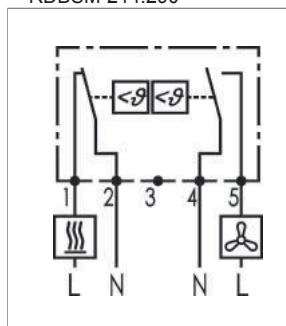
RTBSM-110.290/110.190



RTBSM-111.290/111.190



RDBSM-214.290





# RTBSS 双金属温控器



### 技术参数

工作电压	100 – 250 VAC / DC 最大 30W
传感器	双金属
开关电流	常闭, 常开 单独: 10 (2) A 切换: 加热 10(2)A; 冷却 5(2)A
接触方式	1 常闭 (加热), 1 常开 (冷却) 或 1 转换触点 (加热/冷却)
设定范围	参见表格
开关温度差	参见表格
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨(35mm)
操作温度	T40 (-20 ... 40°C) T60 (0 ... 60°C) T80 (20 ... 80°C)
存储温度	-40 ... 80°C [-40 ... 180°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 50g
认证/标示	UL 认证 (RTBSS-112.X11除外) / CE

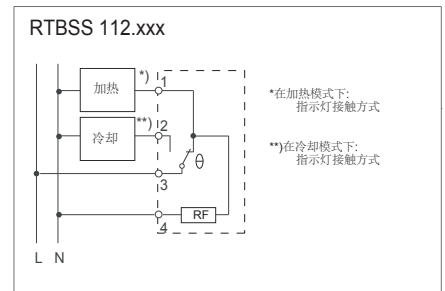
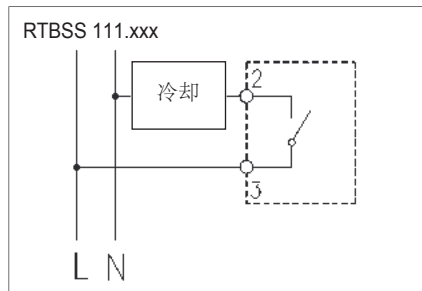
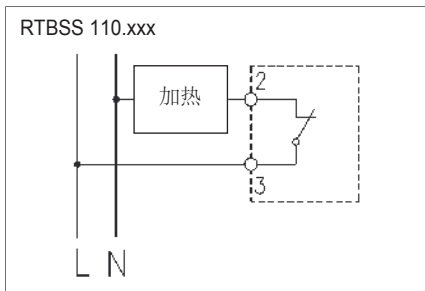
### 特点

外部设置, 微调旋钮

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	量表
RTBSS-110.150	60000.00	-20 ... 40°C	4 - 7 K	常闭 (加热)	红色
RTBSS-110.250	60000.02	0 ... 60°C	4 - 7 K	常闭 (加热)	红色
RTBSS-111.250	60100.02	0 ... 60°C	4 - 7 K	常开 (冷却)	蓝色
RTBSS-112.250	60200.02	0 ... 60°C	4 - 7 K	转换触点(加热冷却)	灰色
RTBSS-112.130	60200.10	-20 ... 40°C	< 3 K	转换触点(加热冷却)	灰色
RTBSS-112.230	60200.12	0 ... 60°C	< 3 K	转换触点(加热冷却)	灰色
RTBSS-112.111	60200.30	-20 ... 40°C	~1K*	转换触点(加热冷却)	灰色
RTBSS-112.211	60200.32	0 ... 60°C	~1K*	转换触点(加热冷却)	灰色

\* 热敏反馈, 仅适用于230V电源电压

### 电路图



RF 只适用于 RTBSS-112.x11

此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

RTKSS 毛细管温控器



技术参数

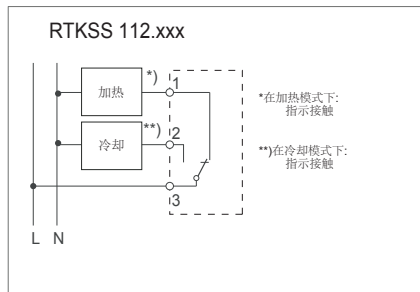
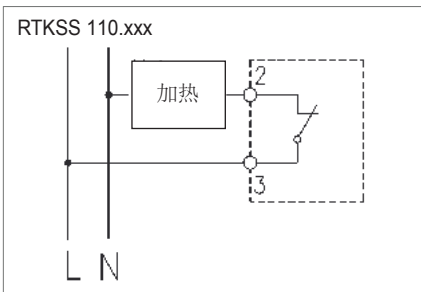
工作电压	100 - 250 VAC/ DC 最大 30W
传感器	毛细管(1.5m)
开关电流	常闭:10 (2) A, 转换触点: 加热10(2)A; 冷却5(2)A
接触方式	1 常闭(加热) 或 1 转换触点(加热冷却)
设定范围	参见图表
开关温度差	< 7K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨(35mm)
工作/存放温度	-20°C ... 最大控制温度 + 15%
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 70g
认证/标示	CE

特点

外部设置, 微调旋钮

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	量表
RTKSS-112.270	61200.22	0 ... 60°C	< 7 K	1 转换触点(加热/ 冷却)	灰色
RTKSS-112.370	61200.23	20 ... 80°C	< 7 K	1 转换触点(加热/ 冷却)	灰色

电路图



此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

## T-系列双金属温控器



### 技术参数

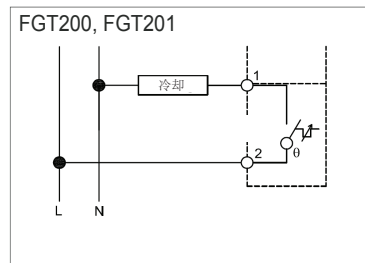
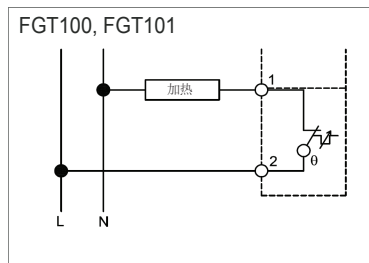
工作电压	100 – 250 VAC / 12 - 24 VDC
传感器	双金属
开关电流	常闭, 常开 单独进行: 16A @ 250VAC 15A @ 100VAC 2.5A @ 24VDC 5A @ 12VDC
接触方式	1 常闭(加热), 1 常开(冷却)
设定范围	参见图表
开关温度差	7 K ± 4K
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP 30 (IP 20 端子)
防触电保护等级	II, 在经过适当的安装后
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨(35mm)
工作/存放温度	-10 ... 50°C [14 ... 122°F], 0 ... 60°C [32 ... 140°F]
外罩	塑料蓝 (RAL 5002)
重量	大约 50g
认证/标示	VDE, UL, CSA / CE

### 特点

外部设置, 微调旋钮

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	旋钮颜色
FGT100	65000.01	-10 ... 50°C	7 K ± 4K	常闭(加热)	红色
FGT101	65000.05	14 ... 122°F	7 K ± 4K	常闭(加热)	红色
FGT200	65100.02	0 ... 60°C	7 K ± 4K	常开(冷却)	蓝色
FGT201	65100.06	32 ... 140°F	7 K ± 4K	常开(冷却)	蓝色

### 电路图



此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不推荐客户要进行独立应用程序测试。

## RFHSS 机柜湿控器



## 技术参数

工作电压	24 - 230VAC
传感器	合成纤维
开关电流	
RFHSS-114.110	除湿: 5 (0.2) A @24V, 最小 100mA 加湿: 2 (0.2) A @24V, 最小 100mA
RFHSS-115.110	最大 100mA @ 48VAC/VDC 最小 5mA @ 5VAC/VDC
接触方式	1 转换触点
设定范围	40 - 90% RH
开关温度差	~ 5% RH
使用寿命	> 100,000
外壳防护等级	IP30
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
RFHSS-114.110	III, 安全低电压
RFHSS-115.110	螺钉接线端子, 0.5 - 2.5mm <sup>2</sup>
连接类型	DIN 导轨 (35mm)
安装方式	T60 (0 ... 60°C)
工作/存放温度	塑料灰色 (RAL7035)
外罩	大约 50g
重量	UL (只适用于 RFHSS-114) / CE
认证/标示	

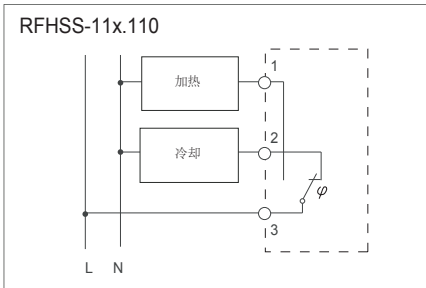
## 特点

外部设置, 微调旋钮

此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	刻度
RFHSS-114.110	70101.01	40 - 90% RH	~5% RH	1 转换触点	蓝色
RFHSS-115.110	70100.01	40 - 90% RH	~5% RH	1 转换触点, 金触点	蓝色

## 电路图



斯达系列 RAESM 电子温控器 - 可调差分



技术参数

工作电压	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
传感器	NTC
开关电流	16 (2) A @ 250VAC
接触方式	1 转换触点(继电器)
设定范围	-15 ... 60 °C [ 5 ... 140°F]
开关温度差	可调节于 1K - 16K @ 25°C [77°F] (50% RH)
使用寿命	> 50,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 - 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-45 ... 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 100g
认证/标示	CE

特点

开关温度差可任意调节, 较低的开关温度差可以用作较高精度的开关, 较高的开关温度差可以用作较长的周期。

型号	DBK 订购编号	设定范围	电压	特点	旋钮颜色
RAESM-222.400	52120.04	-15 ... 60°C	220-240 VAC	转换触点	红色

此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

斯达系列 RDESM 双金属双路温控器



技术参数

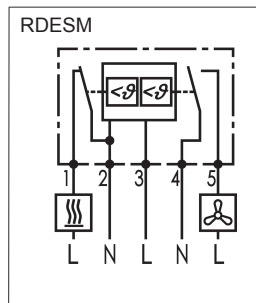
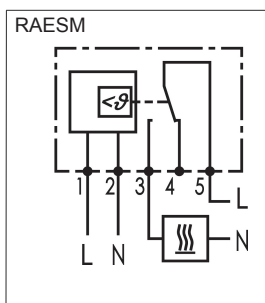
工作电压	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
传感器	NTC
开关电流	常闭接触方式: 8A 常开接触方式: 8A
接触方式	1 常开和 1 常闭 (继电器)
设定范围	-15 ... 60 °C [ 5 ... 140°F]
开关温度差	2K @ 25°C [77°F] (50% RH)
使用寿命	> 50,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 - 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-45 ... 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 100g
认证/标示	CE

特点

双路温控器可以控制一个加热器和一个信号/冷却设备

型号	DBK 订购编号	设定范围	电压	特色	旋钮颜色
RDESM-224.420	51320.24	-15 ... 60°C	220 - 240 VAC	常闭和常开	红色和蓝色

电路图



## 斯达系列 RCESM 热敏温度跃层调节器



## 技术参数

工作电压	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
传感器	NTC (外部 NTC 长度 2m)
开关电流	16 (2) A @ 250VAC
接触方式	1 转换触点 (继电器)
设定范围	1 ... 16K
开关温度差	1K @ 25°C [77°F] (50% RH)
使用寿命	> 50,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-45 ... 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 110g
认证/标示	CE

## 特点

此调节器可以比较两个传感器的温度差别(一个内部和一个外部)。如果温度差别少于设定值, 负载(如加热器)将会启动去增加温度差别以防止开关柜, 自动化系统和机柜里的水蒸气凝结成水点。在大多数情况下, 此调节器可以替代湿控器。

型号	DBK 订购编号	设定范围	电压	特点	旋钮颜色
RCESM-222.610	53120.16	1 ... 16K	220 - 240 VAC	转换触点	红色

## 斯达系列 RTESM 热敏温控器



## 技术参数

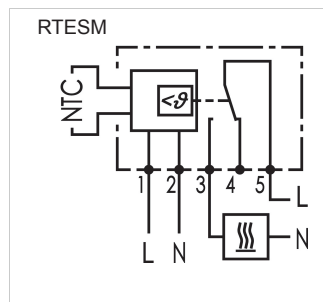
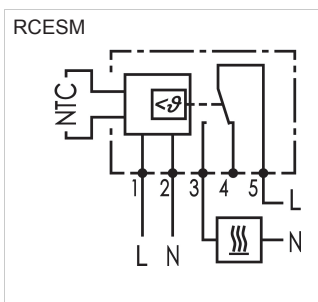
工作电压	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
传感器	NTC (外部可选 NTC 长度 2m)
开关电流	16 (2) A @ 250VAC
接触方式	1 转换触点(继电器)
设定范围	-15 ... 60 °C [5 ... 140°F]
开关温度差	2K @ 25°C [77°F] (50% RH)
使用寿命	> 50,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-45 ... 80°C [-49 ... 176°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 110g
认证/标示	CE

## 特点

外部 NTC 传感器, 转换触点接触方式

型号	DBK 订购编号	设定范围	开关温度差	特点	旋钮颜色
RTESM-120.420	58126.24	-15 ... 60°C	2K	转换触点	红色

## 电路图



斯达系列 RHESM 电子温湿控器



技术参数

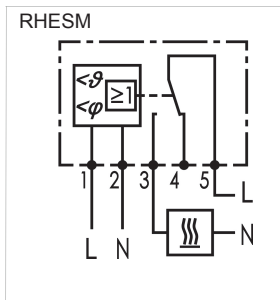
工作电压	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
传感器	阻抗传感器模块
开关电流	16 (2) A @ 250VAC
接触方式	1 转换触点 (继电器)
设定范围	-15 ... 60°C [5 ... 140°F] 15 ... 90% RH
开关温度差	2K @ 25°C [77°F] (50% RH) 4% RH at 25°C [77°F] (50% RH)
反应时间 (湿度) :	大约 5 sec.
使用寿命	> 50,000
特点	外部设置, 范围限制器在旋钮下方
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup>
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-20 ... 70°C [-4 ... 158°F]
外罩	塑料灰色 (RAL7035)
重量	大约 100g
认证/标示	CE

特点

本产品用于测量环境温度和相对湿度。

型号	DBK 订购编号	设定范围	电压	特点	旋钮颜色
RHESM-222.420	54120.24	-15 ... 60°C & 15 ... 90% RH	220 - 240 VAC	转换触点	红色和绿色

电路图



此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

斯达系列 RFESM 电子湿控器



技术参数

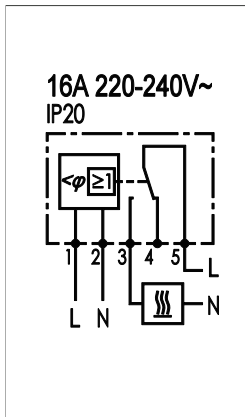
工作电压	220 - 240 VAC
传感器	电子
开关电流	16A @250VAC
接触方式	切换接触方式 (继电器)
设定范围	15 ... 90% RH
反应时间 (湿度)	大约 5 sec.
开关温度差	在 25°C [77°F] (50% RH) 时 4% RH
使用寿命	> 50,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由安装位置保证)
连接类型	AWG 20-14 (0.5 – 2.5mm <sup>2</sup> ) 连同电线保护层
安装方式	DIN 导轨 (35mm)
工作/存放温度	-20 ... 70°C
外罩	塑料灰色 (RAL 7035)
重量	大约 100g
认证/标示	CE

特点

DIN导轨安装电气/电子湿控器。感测相对湿度，以防止机柜凝露。

型号	DBK 订购编号	设置范围	功能	功能	旋钮颜色
RFESM-122.900	57121.10	15 - 90% RH	防冻保护	常开 (除湿)	绿色

电路图



此信息如有更改，恕不另行通知。数据仅供说明之用，不排除客户要进行独立应用程序测试。



EHT 电子湿控器



技术参数

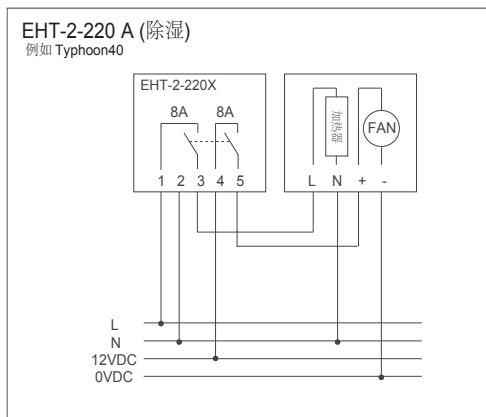
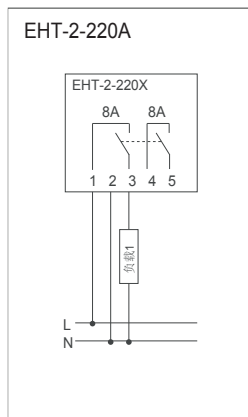
工作电压	220 - 240 VAC, 50/60 Hz
传感器	电子
开关电流	除湿: 8A (240VAC 阻性负载) 加湿: 8A (240VAC 阻性负载)
接触方式	2 常开 (除湿)
设定范围	15 ... 90% RH
开关温度差	~ 5% RH
使用寿命	> 50,000
外壳防护等级	IP20
防触电保护等级	0 (保护级别必须由 安装位置保证) 螺钉接线端子, 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup> DIN 导轨 (35mm)
连接类型	
安装方式	
工作/存放温度	-20 ... 70°C [-4 ... 158°F]
外罩	塑料灰色 (RAL 7035)
重量	大约 70g
认证/标示	CE

特点

本产品用于测量相对湿度。  
产品设置为常开-除湿模式。  
(常闭模式可特别定制)  
产品提供了一个额外的干接点, 可用于切换一个独立的负载或作为一个PLC信息反馈。  
外部设定: 5%RH为单位,  
LED状态指示灯: 操作模式状态,  
防冻保护在4°C启动(默认)。

型号	DBK 订购编号	设定范围	功能	特点	旋钮颜色	LED
EHT-2-220 A	55022.00	15 - 90% RH	防冻保护	常开 (除湿)	绿色	绿色

电路图



此信息如有更改, 恕不另行通知。数据仅供说明之用, 不排除客户要进行独立应用程序测试。

## 35 mm DIN 导轨顶帽款式

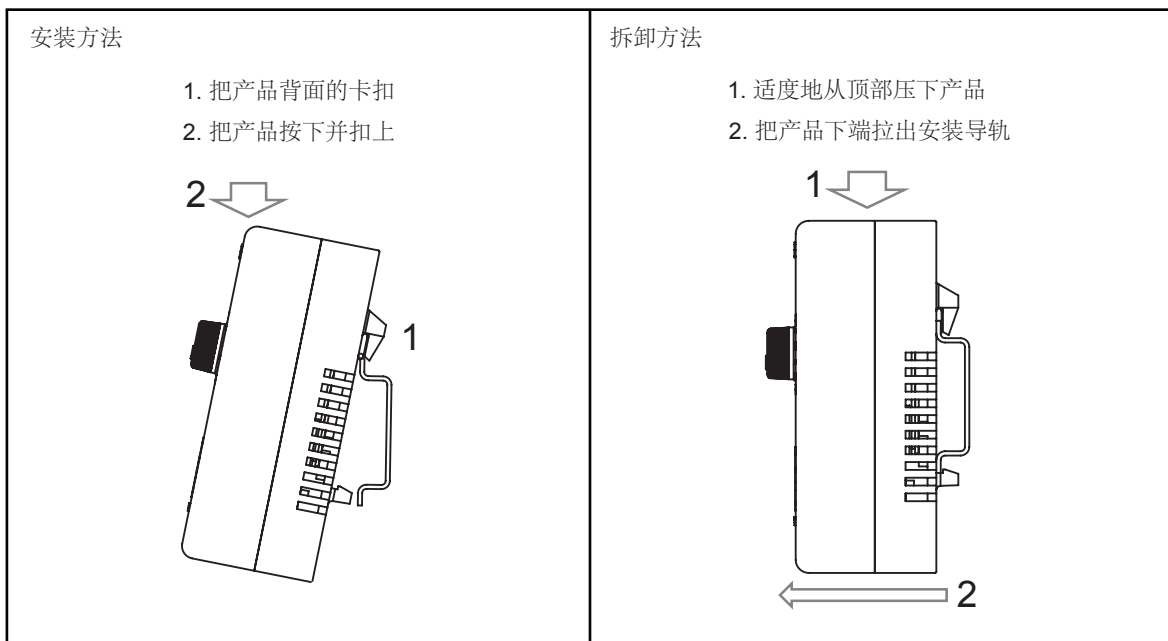
## 特点

描述	35mm DIN 导轨顶帽款式，带支架端
特点	M4 安装孔
技术备注	钢，热镀锌 安全地连接所有 DBK 加热器和所配备的控制 配备一个标准的 35mm DIN 夹子
DBK订购编号	880001



## DIN 导轨安装/拆卸说明

产品应安装在符合EN 60715标准或35mm DIN导轨顶帽款式上。



## 安全规定

产品只能由合格的技术人员按照各自的国家电气规范进行安装。通过正确的安装以确保安全和防止意外接触。必须遵守产品使用说明书中所述的安装指南。不得超出产品或使用说明书上规定的技术规格。

## 技术资料说明

本目录中列明的技术参数是在实验室的条件下通过标准实验方法(如DIN标准)而获得。只有在以上的情况下，技术参数才得以保证。客户如有特殊应用或使用环境的需要，应自行进行实验验证。而我司则拒绝对客户的任何实验结果作出保证。

未经香港迪比卡科技有限公司书面同意，不得复制本文件或其部分内容。本文档和本文所述的产品如有更改，恕不另行通知。本目录中的信息自2017年7月20日起生效，并取代以往相关的信息。



迪比卡科技有限公司  
您可信赖的工业热管理专家

亚太区总部

迪比卡科技有限公司

香港上环干诺道中122-124号  
海港商业大厦21楼

电话: +852 2401 1011  
传真: +852 2401 7202  
电子邮件: [hk.sales@dbk-tech.com](mailto:hk.sales@dbk-tech.com)

重庆销售处

迪比卡机械设备(重庆)有限公司

中国重庆北部新区栖霞路18号  
16幢1单元5-4  
邮编401122

电话: + 86 (0) 23-6342 2511  
电子邮件: [info-cn@dbk-group.com](mailto:info-cn@dbk-group.com)

网址: [www.dbk-cn.com](http://www.dbk-cn.com)

