

 DBK

机柜恒温管理加热器及配件



共创未来

迪比卡 - 加热方案专家

第4版|2016年9月

电子机柜加热器系列

对于世界各地各种室内和户外电子机柜装置，加热器是电子机柜可靠和高效运作的关键。天气变幻莫测，驱动器为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。

迪比卡 - DBK 电子机柜加热器解决方案，提供了一系列的标准和定制设计的加热器用于温度控制，防冻保护和湿度控制。

产品原则：

- 易于安装和使用
- 高效操作
- 优质的材料和性能

产品类型：

- 接触式加热组件
- 自然对流加热组件
- 25mm, 40mm, 60mm & 80mm 轴流风扇加热器

用途涵盖以下所有主要供应商：

- 电气和电子控制系统
- 配电板和变压器
- 电信系统
- 停车控制系统
- 配发及销售点系统
- 自动取款机(ATM)
- 风能和太阳能发电
- 交通基础设施
- 医学影像

所有产品符合RoHS (欧盟指令2002/95/EC)

产品目录



接触式加热组件 **2 - 6**

HPG 系列 **2 - 5**
HPG 法兰系列 **6**



自然对流加热组件 **7 - 14**

连接方式：线束
HPG 法兰 / 散热片系列 **7**
375 低温条状加热器 **8**
雨云 B 系列 **11**
雨云 D 系列 **12**
雨云 E 系列 **13**
雨云 P 系列 **14**



连接方式：螺丝端子
焚風系列 **10**

连接方式：螺丝端子和手指护罩
暴雪系列 **9**



强制对流风扇加热器 **15 - 23**

非绝缘加热芯
台风 25 系列 **15**
台风 40 系列 **17**
台风 60 系列 **19**
卷云 60 系列 **20**
卷云 80 系列 **22**
大功率系列 **23 - 24**



绝缘加热芯
卷云 25 系列 **16**
卷云 40 系列 **18**
台风 300/450/600 系列 **21**



产品订购指南 **25 - 27**

HPG 系列 (HP03)



订购示例

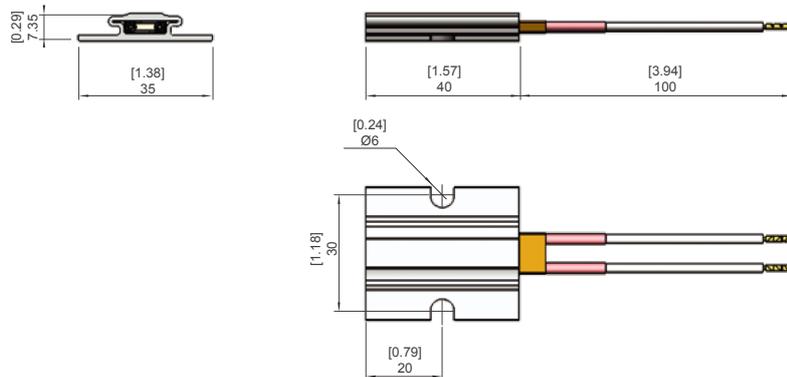
系列名称	HPG
型号	HPG 1/07 40X35
工作电压	12-24V

产品特点

- 接触式加热片
- 设计小巧
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定（不提供紧固件）
- 最高表面温度为93°C (200°F)

型号	HPG (接触式加热组件)		
	HPG 1/07 40X35 12-24V	HPG 1/09 40X35 12-24V	HPG 1/09 40X35 100-240V
额定输入电压	12-24VDC		100-240VAC
表面温度 +5/-10°C (24V/230V)	70°C [158°F]	93°C [200°F]	90°C [194°F]
工作温度	-30°C 至 +70°C [-22°F 至 +158°F]		
存放温度	-40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]		
横截面尺寸	35mm x 7.35mm [1.38" x 0.29"]		
长度	40mm [1.57"]		
导线类型	硅胶 AWG20		
导线长度	100mm (3.94")		
导线端接	压接 6mm		
重量	17g (0.60oz)		
RS 组件编号	7256465	7256474	7256477
电气保护等级	II		
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20		
DBK 订购编号	01071	01171	01201

示例：
HPG 1/07 40X35



DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

HPG 系列 (HP04)



订购示例

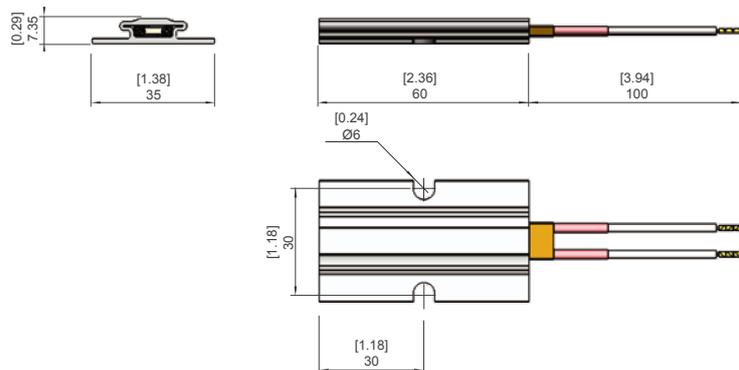
系列名称	HPG
型号	HPG 1/07 60X35
工作电压	12-24V

产品特点

- 接触式加热片
- 设计小巧
- 自我调节, 在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定 (不提供紧固件)
- 最高表面温度为120°C (248°F)

型号	HPG (接触式加热组件)				
	HPG 1/07 60X35 12-24V	HPG 1/10 60X35 12-24V	HPG 1/10 60X35 100-240V	HPG 1/11 60X35 100-240V	HPG 1/12 60X35 100-240V
额定输入电压	12-24VDC		100-240VAC		
表面温度 +5/-10°C (24V/230V)	70°C [158°F]	100°C [212°F]	100°C [212°F]	110°C [230°F]	120°C [248°F]
工作温度	-30°C 至 +70°C [-22°F 至 +158°F]				
存放温度	-40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]				
横截面尺寸	35mm x 7.35mm [1.38" x 0.29"]				
长度	60mm [2.36"]				
导线类型	硅胶 AWG20				
导线长度	100mm (3.94")				
导线端接	压接 6mm				
重量	23g [0.81oz]				
RS 组件编号	7256452	7256455	7256468	7256459	7256461
电气保护等级	II				
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20				
DBK 订购编号	01373	01473	01503	01603	01703

示例:
HPG 1/07 60X35



DBK 06.10.14 产品规格如有变更, 恕不另行通知。数据仅供参考, 客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

HPG 系列 (HP05)



订购示例

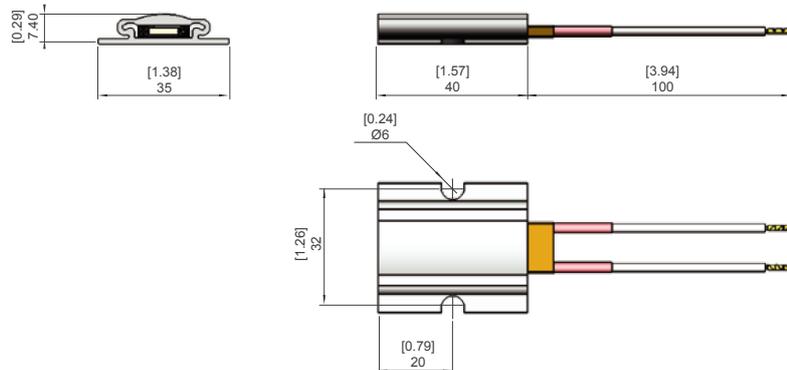
系列名称	HPG
型号	HPG 1/07 40X35
工作电压	12-24V

产品特点

- 接触式加热片
- 设计小巧
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定（不提供紧固件）
- 最高表面温度为130°C (266°F)

型号	HPG (接触式加热组件)				
	HPG 1/07 40X35 12-24V	HPG 1/11 40X35 12-24V	HPG 1/10 40X35 100-240V	HPG 1/11 40X35 100-240V	HPG 1/13 40X35 100-240V
额定输入电压	12-24VDC		100-240VAC		
表面温度 +5/-10°C (24V/230V)	75°C [167°F]	110°C [230°F]	100°C [212°F]	115°C [239°F]	130°C [266°F]
工作温度	-30°C 至 +70°C [-22°F 至 +158°F]				
存放温度	-40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]				
横截面尺寸	35mm x 7.4mm [1.38" x 0.29"]				
长度	40mm [1.57"]				
导线类型	硅胶 AWG20				
导线长度	100mm (3.94")				
导线端接	压接 6mm				
重量	20g [0.71oz]				
RS 组件编号	7256471	7256480	7256483	7256487	7256496
电气保护等级	II				
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20				
DBK 订购编号	01872	01972	02002	02102	02202

示例：
HPG 1/07 40X35



DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

HPG 系列 (HP06)



订购示例

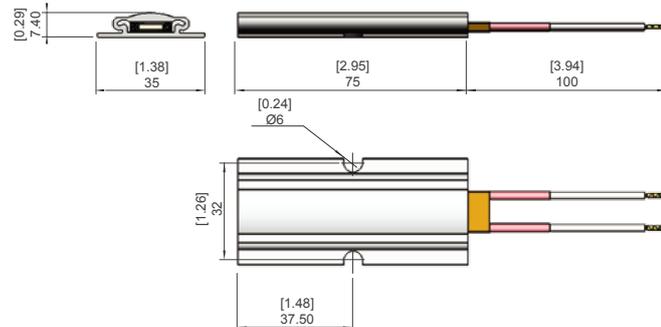
系列名称	HPG
型号	HPG 2/08 75X35
工作电压	12-24V

型号	HPG (接触式加热组件)									
	HPG 2/08 75X35 12-24V	HPG 2/12 75X35 12-24V	HPG 2/10 75X35 100-240V	HPG 2/11 75X35 100-240V	HPG 2/13 75X35 100-240V	HPG 2/14 75X35 100-240V	HPG 2/16 75X35 100-240V	HPG 2/17 75X35 100-240V	HPG 2/19 75X35 100-240V	HPG 2/22 75X35 100-240V
额定输入电压	12-24VDC			100-240VAC						
表面温度 +5/-10°C (24V/230V)	80°C [176°F]	120°C [248°F]	100°C [212°F]	115°C [239°F]	130°C [266°F]	145°C [293°F]	160°C [320°F]	170°C [338°F]	190°C [374°F]	225°C [437°F]
工作温度	-30°C 至 +70°C [-22°F 至 +158°F]									
存放温度	-40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]									
横截面尺寸	35mm x 7.4mm [1.38" x 0.29"]									
长度	75mm [2.95"]									
导线类型	硅胶 AWG20									
导线长度	100mm (3.94")									
导线端接	压接 6mm									
重量	36g [1.27oz]									
RS 组件编号	7256499	7256493	7256503	7256506	7256500	7256519	7256512	7256516	7256525	7256528
电气保护等级	II									
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20									
DBK 订购编号	02374	02474	02504	02604	02704	02804	02904	03004	03104	03204

产品特点

- 接触式加热片
- 设计小巧
- 自我调节, 在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定 (不提供紧固件)
- 最高表面温度为225°C [437°F]

示例:
HPG 2/08 75X35



DBK 06.10.14 产品规格如有变更, 恕不另行通知。数据仅供参考, 客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

HPG 法兰系列



订购示例

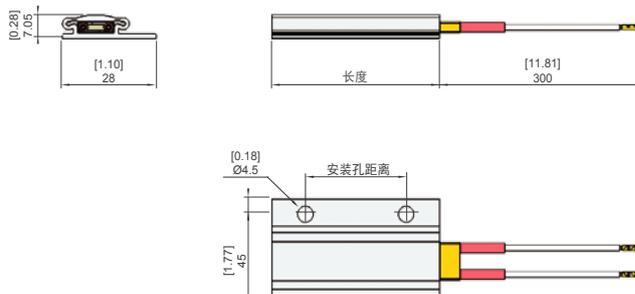
系列名称	HPG 法兰
型号	HPG 1/15 50X28
额定功率	10W
工作电压	230V

产品特点

- 接触式加热片
- 设计小巧
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定（不提供紧固件）
- 最高表面温度为150°C (302°F)

型号	HPG (接触式加热组件)		
	HPG 1/15 30X28	HPG 1/15 50X28	HPG 1/15 60X28
额定输出功率 (在10°C / 50°F环境下)	8W	10W	13W
额定输入电压	24VDC / 115VAC / 230VAC		
表面温度 +5/-10°C (24V/115V/230V)	150°C (302°F)		
工作温度	-30°C 至 +70°C (-22°F 至 +158°F)		
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
横截面尺寸	28mm X 7.05mm (1.10" X 0.28")		
长度	30mm (1.18")	50mm (1.97")	60mm (2.36")
安装孔距离	18mm (0.71")	30mm (1.18")	40mm (1.57")
导线类型	硅胶 AWG20		
导线长度	300mm (11.8")		
导线端接	压接 6mm		
重量	17g (0.60oz)	21g (0.74oz)	29g (1.02oz)
电气保护等级	II		
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20		
DBK 订购编号	03315 (115VAC) 03325 (230VAC) 03375 (24VDC)	03415 (115VAC) 03425 (230VAC) 03475 (24VDC)	03515 (115VAC) 03525 (230VAC) 03575 (24VDC)

示例：
HPG 1/15 50X28



DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

HPG 法兰 / 散热片系列



订购示例

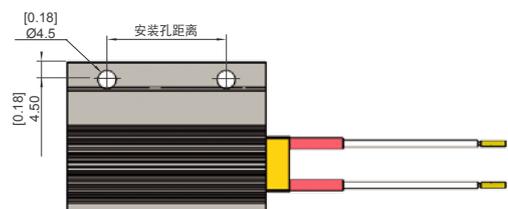
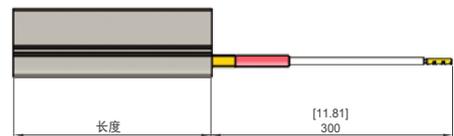
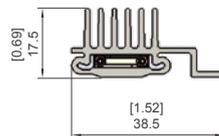
系列名称	HPG 法兰/散热片
型号	HPG 1/22 50X39
额定功率	20W
工作电压	230V

产品特点

- 自然对流加热组件
- 设计小巧
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定（不提供紧固件）
- 最高表面温度为220°C (428°F)

型号	HPG (自然对流加热组件)		
	HPG 1/22 30X39	HPG 1/22 50X39	HPG 1/22 60X39
额定输出功率 (在10°C / 50°F环境下)	10W	20W	30W
额定输入电压	24VDC / 115VAC / 230VAC		
表面温度 +5/-10°C (24V/115V/230V)	220°C (428°F)		
工作温度	-30°C 至 +70°C (-22°F 至 +158°F)		
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
横截面尺寸	38.5mm X 17.5mm (1.52" X 0.69")		
长度	30mm (1.18")	50mm (1.97")	60mm (2.36")
安装孔距离	18mm (0.71")	30mm (1.18")	40mm (1.57")
导线类型	硅胶 AWG20		
导线长度	300mm [11.8"]		
导线端接	压接 6mm		
重量	26g (0.92oz)	36g (1.27oz)	42g (1.48oz)
电气保护等级	II		
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20		
DBK 订购编号	10010 (115VAC) 10020 (230VAC) 10070 (24VDC)	10110 (115VAC) 10120 (230VAC) 10170 (24VDC)	10210 (115VAC) 10220 (230VAC) 10270 (24VDC)

示例：
HPG 1/22 50X39



DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

375低温條状加热器



订购示例

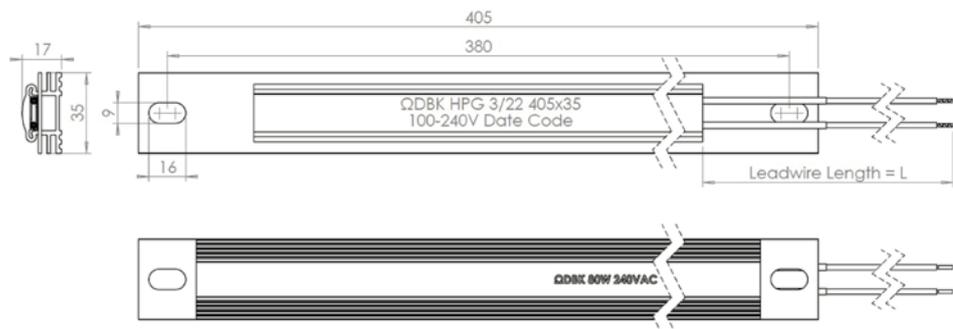
系列名称	375 低温條状加热器
型号	HPG 3/22 405x35
工作电压	100-240V

产品特点

- 自然对流加热组件
- 设计小巧
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 只需用螺钉固定（不提供紧固件）
- 最高表面温度为220°C (428°F)

型号	HPG (自然对流加热组件)
	HPG 3/22 405x35 100-240V
额定输入电压	100-240VAC
表面温度 +5/-10°C (230V)	220°C (428°F)
工作温度	-30°C 至 +70°C (-22°F 至 +158°F)
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)
横截面尺寸	35mm x 17mm (1.38" x 0.67")
长度	405mm (15.94")
导线类型	硅胶 AWG20
导线长度	1000mm (39.37")
导线端接	压接 6mm
重量	253g (8.92oz)
电气保护等级	II
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20
DBK 订购编号	10300

示例：
HPG 3/22 405x35



DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

暴雪系列



订购示例

系列名称	暴雪
大小 50/200	50
外壳最高温度 L = 低 H = 高	L
额定功率	20W
工作电压	100-240V

产品特点

- 双电压 100-240VAC
- UL94V-0 耐高温塑料外壳
- 触碰安全组件； 外壳最高温度不超过
L 版本: 74°C(165°F) /
H 版本: 105°C(221°F) *
- 低浪涌电流
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 连接方便，手指防护罩集成接线端子
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

选项

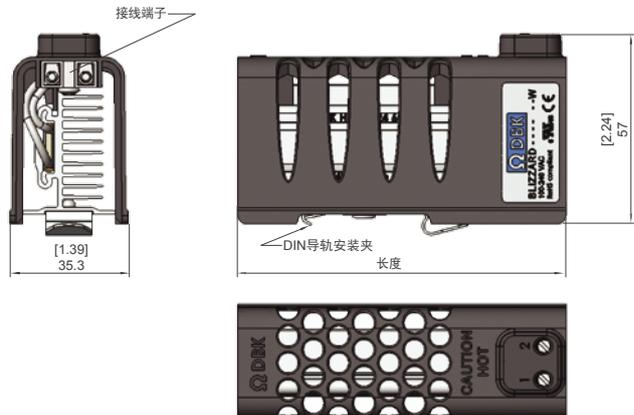
- 热扩散器



型号	暴雪 (自然对流加热组件)			
	暴雪 50L 20W	暴雪 200L 30W	暴雪 50H 40W	暴雪 200H 65W
额定输出功率 (在10°C / 50°F环境下)	20W	30W	40W	65W
额定输入电压	100 - 240 VAC			
额定输入频率	50 - 60 Hz			
外壳最高温度 (环境25°C)	74°C (165°F)		105°C (221°F)	
工作温度	-30°C 至 +70°C (-22°F 至 +158°F)			
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)			
横截面尺寸	35.3mm x 57mm (1.39" X 2.24")			
长度	97.5mm (3.84")	157.5mm (6.2")	97.5mm (3.84")	157.5mm (6.2")
长度(+热扩散器)	105.6mm (4.16")	165.6mm (6.52")	105.6mm (4.16")	165.6mm (6.52")
连接座可接入导线类型	12 - 24			
重量	100g (3.53oz)	160g (5.64oz)	100g (3.53oz)	160g (5.64oz)
电气保护等级	II			
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20			
建议保险丝(时延)	2A	4A	4A	6.3A
DBK 订购编号	11000 11001 (+热扩散器)	11100 11101 (+热扩散器)	11200 11201 (+热扩散器)	11300 11301 (+热扩散器)

注：所有数据用于单元操作在垂直方向。

示例：
暴雪 50



- *符合
- 1) 机械指令89/392/EEC 根据EN292-1[第3.6.1]
 - 2) BS4086:1966[第3条]
 - 3) BS EN13202:2000参考. EN563



DBK Technology Limited

焚風系列



订购示例

系列名称	焚風
型号	HPG 4/22 120X44
额定功率	100W
工作电压	230V

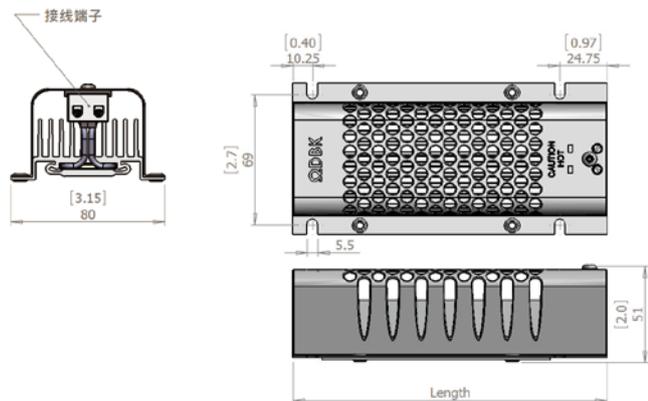
产品特点

- 稳定的电隔离加热元件
- 护罩集成接线端子
- 自我调节，在较低环境温度产生较高功率
- 可用最大5mm (3/16") 螺钉与卡槽固定 (不提供紧固件)

型号	焚風 (自然对流加热组件)			
	HPG 3/22 60X44	HPG 4/22 120X44	HPG 6/22 240X44	
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	50W	100W	150W	
额定输入电压	115VAC / 230VAC			
额定输入频率	50 - 60 Hz			
外壳最高温度(环境25°C)	220°C (428°F)			
工作温度	-30°C 至 +70°C (-22°F 至 +158°F)			
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)			
横截面尺寸	80mm X 51mm (3.15" X 2")			
长度	105mm (4.1")	165mm (6.5")	285mm (11.2")	
连接座(AWG)	12 - 24			
重量	263g (9.28oz)	443g (15.6oz)	778g (27.4oz)	
电气保护等级	II			
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20			
建议保险丝(时延)	115V 230V	4A 3.15A	6.3A 4A	8A 6.3A
DBK 订购编号	12010 (115V) 12020 (230V)	12110 (115V) 12120 (230V)	12210 (115V) 12220 (230V)	

注：所有数据用于单元操作在垂直方向。

示例：
焚風 HPG 4/22 120X44



DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

雨云B系列



订购示例

系列名称	雨云 B
型号	120
额定功率	40W
工作电压	110-240V

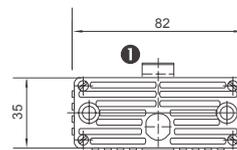
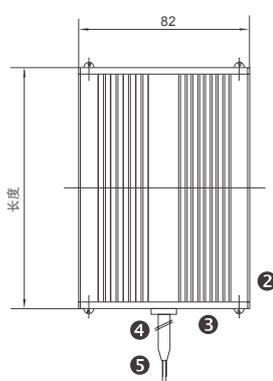
注：特制设计12 - 24V

产品特点

- 加热器与外部型材散热分隔（专利）
- 限定外部型材温度
- 优化对流
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

型号	雨云 B (自然对流加热组件)							
	90		120		150		200	
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	30W	50W	40W	60W	50W	75W	80W	100W
额定输入电压 (AC, DC)*	110 - 240V							
外壳最高温度	70°C (158°F)	90°C (194°F)	80°C (176°F)	90°C (194°F)	80°C (176°F)	100°C (212°F)	80°C (176°F)	100°C (212°F)
横截面尺寸	82mm X 35mm (3.23" X 1.38")							
长度	90mm (3.54")	120mm (4.72")	150mm (5.91")	200mm (7.87")				
硅胶连接线 2 x 0.5 mm ²	500 mm (19.68") Long							
重量	290g (10.3oz)	380g (13.4oz)	480g (16.93oz)	640g (22.58oz)				
电气保护等级	II							
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20							
建议保险丝(时延)	110 V 240 V	2A 4A	4A 6.3A	2A 4A	4A 6.3A	2A 4A	4A 6.3A	4A 6.3A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南							

*加热元件可应用于AC和DC。



- ① 固定扣为35mm DIN 标准导轨 EN50022
- ② 铝型材
- ③ 盖盘
- ④ 防拉扣
- ⑤ 硅胶质连接线 2 x 0.5 mm² (AWG20)

DBK 06.10.14 产品规格如有变更，恕不另行通知。数据仅供参考，客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

雨云D系列



订购示例

系列名称	雨云 D
型号	95
额定功率	40W
工作电压	110-240V

注：特制设计12-24V

产品特点

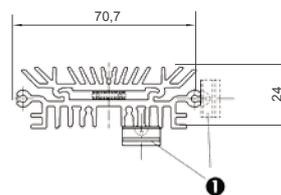
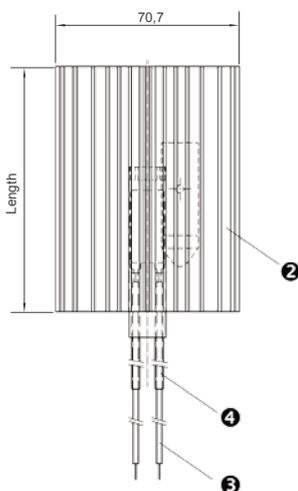
- 坚固的铝合金挤压型材
- 设计紧凑，具有高功率密度
- 自我调节
- 安全温度限制
- 固定夹可安装在宽端或窄端 (请参阅在图纸上的位置1)
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

可选

- 硅胶质连接线 2x0.75mm²

型号	雨云 D (自然对流加热组件)							
	65		95		125		175	
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	30W	50W	40W	60W	50W	75W	80W	100W
额定输入电压	(AC, DC)* 110 - 240V							
外壳最高温度	130°C (266°F)	205°C (401°F)	135°C (275°F)	205°C (401°F)	160°C (320°F)	190°C (374°F)	190°C (374°F)	200°C (392°F)
横截面尺寸	70.7mm X 24mm (2.78" X 0.95")							
长度	65mm (2.56")		95mm (3.74")		125mm (4.92")		175mm (6.89")	
硅胶连接线 2 x 0.5 mm ²	500 mm (19.68") Long							
重量	130g (4.59oz)	140g (4.94oz)	180g (6.35oz)	190g (6.7oz)	230g (8.11oz)	240g (8.47oz)	330g (11.6oz)	340g (12oz)
电气保护等级	II							
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20							
建议保险丝(时延)	110 V 240 V	2A 4A	4A 6.3A	2A 4A	4A 6.3A	2A 4A	4A 6.3A	4A 6.3A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南							

*加热元件可应用于AC和DC。



- ① 固定扣为35 mm DIN 标准导轨 EN5022 固定扣为35 mm DIN 标准导轨 EN5022
- ② 铝型材
- ③ 硅胶质连接线 0.5mm²
- ④ 玻璃丝管



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

雨云E系列



订购示例

系列名称	雨云 E
型号	90
额定功率	B0W
工作电压	110-240V

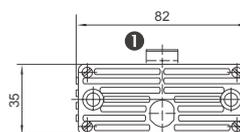
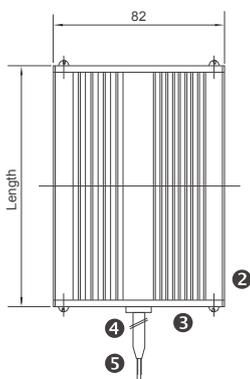
注：特制设计12-24V

产品特点

- 优化对流
- 高功率密度
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

型号	雨云 E (自然对流加热组件)			
	90	120	150	200
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	80W	100W	120W	150W
额定输入电压 (AC, DC)*	110 - 240V			
外壳最高温度	120°C (248°F)	130°C (266°F)	130°C (266°F)	130°C (266°F)
横截面尺寸	82mm X 35mm (3.23" X 1.38")			
长度	90mm (3.54")	120mm (4.72")	150mm (5.91")	200mm (7.87")
硅胶连接线 2 x 0.5 mm ²	500 mm (19.68") Long			
重量	300g(10.58oz)	400g(14.11oz)	490g(17.28oz)	650g(22.93oz)
电气保护等级	II			
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20			
建议保险丝(时延)	110 V 240 V	4A 6.3A	4A 6.3A	4A 6.3A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南			

*加热元件可应用于AC和DC。



- ① 固定扣为35mm DIN 标准导轨 EN50022
- ② 铝型材
- ③ 盖盘
- ④ 防拉扣
- ⑤ 硅胶质连接线 2 x 0.5 mm² (AWG20)

DBK 06.10.14 产品规格如有变更, 恕不另行通知。数据仅供参考, 客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

雨云P系列



订购示例

系列名称	雨云 P
型号	340
额定功率	95W
工作电压	110-240V

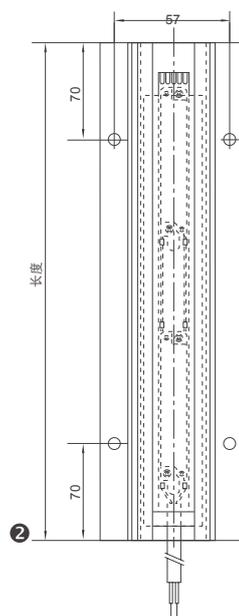
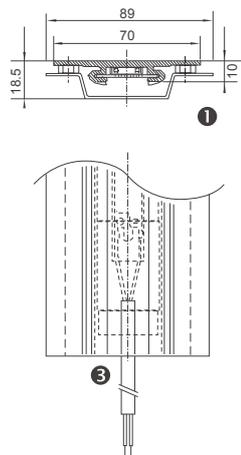
注：特制设计直流12-24V 或者交流400V

产品特点

- 平面设计
- 接触面大
- 连带接触保护罩
- 由螺钉直接固定在安装板上，可达最大功率输出
- 安装到加热器上的触摸保护必须有最小0.2英寸（5毫米）的间隔以降低温度
- 固定 - 固定孔

型号	雨云 P (自然对流加热组件)		
	250	340	400
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	70W	95W	110W
最高可达到功率 (在良好热接触下)	250W	280W	300W
额定输入电压 (AC, DC)*	110 - 240V		
外壳最高温度	200°C [392°F]	200°C [392°F]	200°C [392°F]
横截面尺寸 - 不包括触摸保护罩	70mm X 10mm (2.76" X 0.39")		
长度	250mm (9.84")	340mm (13.39")	400mm (15.75")
硅胶连接线 2 x 0.5 mm ²	500 mm (19.68") Long		
重量 - 不包括触摸保护罩	200g (7.05oz)	310g (10.93oz)	380g (13.4oz)
电气保护等级	II		
外壳防护等级 (EN60529)	IP 20		
建议保险丝(时延)	110 V 240 V	6.3A 10A	6.3A 10A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南		

*加热元件可应用于AC和DC。



- ① 横截面 (连同接触保护罩)
- ② 铝型材 (不连同接触保护罩)
- ③ 硅胶质连接线 2 x 0.75 mm² (AWG20)

台风25系列



订购示例

系列名称	台风 25
额定功率	10W
风扇电压	12VDC/24VDC/24VAC
加热器额定电压	24V
连接方式	F
F = 线束 C = Molex连接器	
43645-0400 (端接插座)	
43030 系列)	

产品特点

- 高功率超小巧型设计
- 超轻巧
- 耐高温塑料结构
- 固定 - M3 x 0.5螺丝嵌件安装
- 可应要求提供特殊类型的风扇
- 独立连接组件和风扇

型号	台风25 (25mm轴流风扇加热器)		
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	10W	20W	40W
风扇额定输入电压	12VDC /24VDC / 24VAC		
加热器额定输入电压	(AC, DC)* 24V		
额定输入频率	50 - 60 Hz		
外壳最高温度(环境25°C)	40°C(104°F)	50°C(122°F)	90°C(194°F)
工作温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
风扇体积流量(零静压)	-12V -24V	3.26m³/hr (1.92CFM) 4.3m³/hr (2.53CFM)	
风扇寿命	L10 在 30°C (86°F), 小时	95,000	
横截面尺寸	25mm X 30mm (0.98" X 1.18")		
长度	37mm (1.46")		
线束长度	200mm (7.87")		
连接方式	线束 / Molex 连接器 43645-0400 (端接插座 43030 系列)		
重量	30g (1.05 oz)		
电气保护等级	SKIII/ SELV		
外壳防护等级 (EN60529)	IP 10		
建议保险丝(时延)	2.5A	5A	8A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南		

注：所有数据用于单元操作在垂直方向。
选择风扇时，请注明AC或DC操作。
*直流和交流同时适用于低输入电压加热元件(24V)。

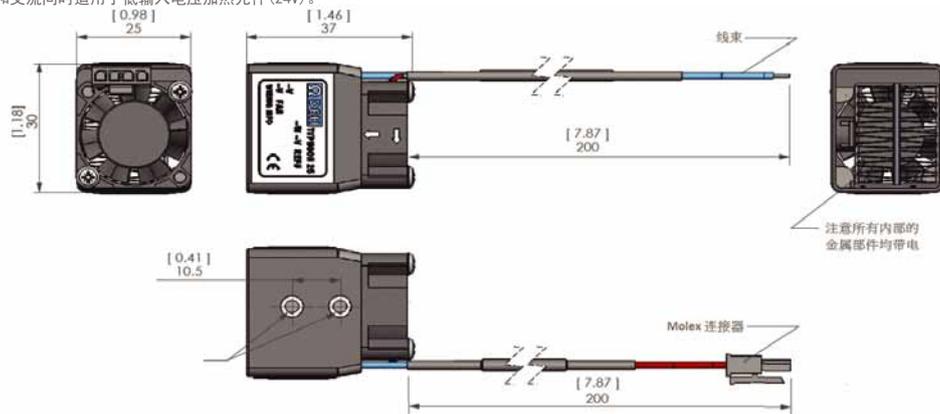
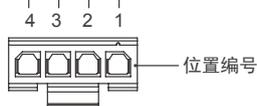
线束连接

- 加热器零线 蓝线
- 加热器火线 蓝线
- 风扇(-) 黑线
- 风扇(+) 红线

Molex连接器

- 风扇(-) 4
- 风扇(+) 3
- 加热器火线 2
- 加热器零线 1

连接图 位置编号



DBK Technology Limited

卷云25系列 (绝缘加热芯)

订购示例

系列名称	卷云 25/2
额定功率	20 W
风扇电压 12V / 24V (AC/DC)	12 VDC
加热器电压 12V / 115-230VAC	12 V
手指保护罩 出口1/0	0
DIN 导轨扣 1/0	1



额定输出功率 (在10°C / 50°F环境下)	卷云 25/1						卷云 25/2							
	5W		10W		20W		10W	20W	30W	40W				
风扇额定输入电压	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	n/a	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC
加热器额定输入电压 (AC, DC)*	12V	24V	12V	24V	12V	24V	n/a	24V	12V	n/a	12V	24V	12V	24V
风扇工作温度	-10°C 至 +70°C (+14°F 至 +158°F)													
风扇体积流量 (零静压)	5.1m³/hr (3CFM)													
风扇寿命 L10在40°C (104°F), 小时	120,000													
横截面尺寸	26mm X 26.5mm (1.02" X 1.04")													
长度 - 不包括手指防护罩	50mm (1.96")						72mm (2.83")							
连接线长度	600mm (23.62")													
重量	60g (2.12oz)						90g (3.17oz)							
出口手指防护罩 出口手指防护罩	12V/24V 115-230V	可选 无	可选 无	可选 无	可选 无	可选 无	可选 无	可选 有						
外壳防护等级 (EN60529)	IP20													
建议保险丝 (时延)	12V/24V 115-230V	4A 无	4A 无	4A 无	4A 无	4A 无	4A 无	4A 2A	4A 2A	4A 2A	6A 2A	6A 2A	6A 2A	6A 2A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南													

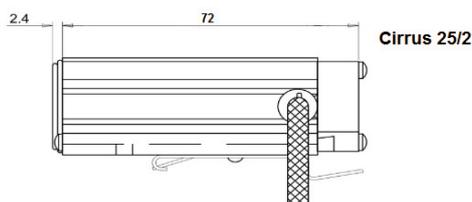
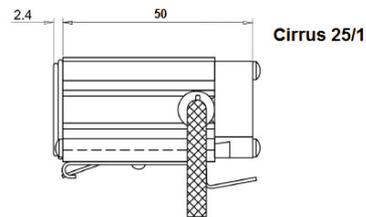
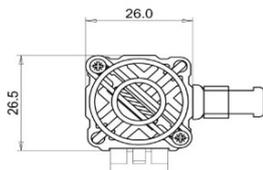
产品特点

- 高功率尺寸比
- 轻巧
- 易于安装
- 预先配线
- 独立风扇电路以帮助环境温度

可选

- 出口口的手指防护罩
- Smartcon® - 支持交流供电风扇
或者24V直流供电风扇
- 固定 - 35mm 导轨安装 (EN 50022)

当选定12V风扇, 请指明AC或DC操作。当选定24V风扇, 请指明AC或DC操作。
* 直流和交流同时适用于低输入电压加热元件 (12V和24V)。
可应要求提供其他特殊输出功率。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

台风40系列



订购示例

系列名称	台风 40
额定功率	100W
风扇电压	24V
加热器电压 115VAC/230VAC	230V
连接方式 F = 线束 C = 连接器AMP - DUAC	F

产品特点

- 高功率尺寸比
- 轻巧
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)
- 面板安装, 孔径40 x 54mm (1.6" X 2")
- 内建手指保护罩 (齐平设计)

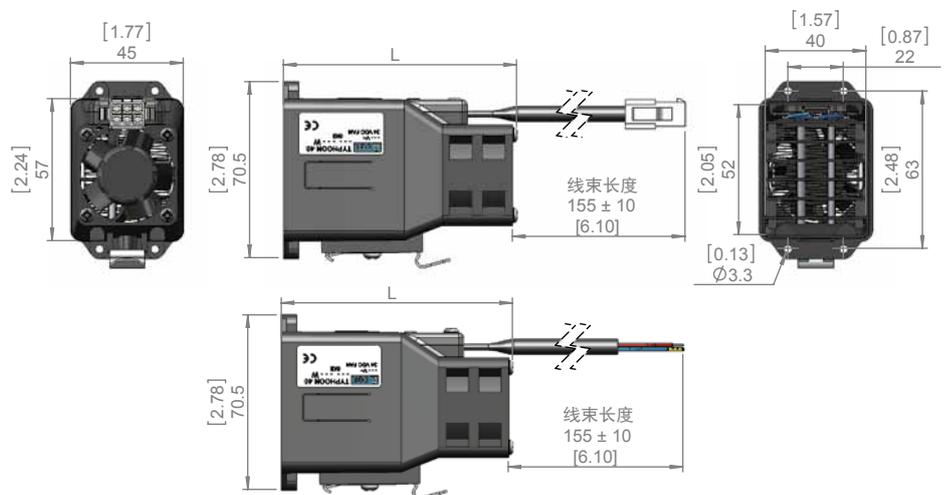
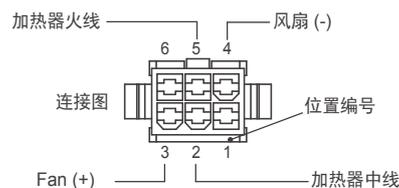
型号	台风40 (40mm轴流风扇加热器)						
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	100W	150W	200W	250W	300W	350W	
风扇额定输入电压 (DC)	12 VDC		24 VDC				
加热器额定输入电压	115VAC /230VAC						
额定输入频率	50 - 60 Hz						
外壳最高温度(环境25°C)	74°C (165°F)						
工作温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)						
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)						
风扇体积流量 (零静压)	11.89m³/hr (7CFM)		23.79m³/hr (14CFM)				
风扇寿命 L10 在 30°C (86°F), 小时	50,000						
横截面尺寸	45 X 70.5mm (1.77" X 2.78")						
长度	75mm (2.95")		93mm (3.66")				
线束长度	155mm (6.10")						
连接方式	线束 / 连接器AMP-DUAC						
重量	156g (5.50 oz)						
电气保护等级	II						
外壳防护等级 (EN60529)	IP20						
建议保险丝(时延)	115V/230V	2A	4A	4A	5A	6.3A	6.3A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南						

注: 所有数据用于单元操作在垂直方向。

线束连接

- 加热器中线 蓝线
- 加热器火线 蓝线
- 风扇 (-) 黑线
- 风扇 (+) 红线

连接器 AMP-DUAC



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

卷云40系列 (绝缘加热芯)

订购示例

系列名称	卷云 40/2
额定功率	230W
风扇电压 12V/24V (AC/DC)	12VDC
加热器电压 115VAC / 230VAC	230V
手指保护罩 出气口 1/0 进气口 1/0	1 1
DIN 导轨扣 1/0	1
过滤器 1/0	0



额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	卷云 40/1								卷云 40/2									
	50W		60W		80W		100W		125W		150W		200W		230W		275W**	
风扇额定输入电压	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
加热器额定输入电压 (AC, DC)**	115VAC / 230VAC																	
工作温度	-10°C 至 +70°C (+14°F 至 +158°F)								-10°C 至 +70°C (+14°F 至 +158°F)				-20°C 至 +60°C (-4°F 至 +140°F)					
风扇体积流量 (零静压)	13.6m³/hr (8.01CFM)								12.4m³/hr (7.29CFM)				17m³/hr (10.01CFM)					
风扇寿命 L10在40°C (104°F), 小时	120,000								120,000				50,000					
横截面尺寸	42mm X 42mm (1.65" X 1.65")																	
长度 - 不包括手指防护罩	72mm (2.8")								107 (4.21")				117mm (4.6")					
连接线长度	600mm (23.62")																	
重量	175g (6.17oz)								260g (9.17oz)				275g (9.69oz)					
出气口手指防护罩 (12V/24V)	可选	可选	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
出气口手指防护罩 (115/230V)	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
外壳防护等级 (EN60529)	IP20																	
建议保险丝 (时延)	12V/24V 115/230V	6A 2A	6A 2A	无 2A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	无 4A	
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南																	

产品特点

- 高功率尺寸比
- 轻巧
- 易于安装
- 预先配线
- 独立风扇电路以帮助环境降温

可选

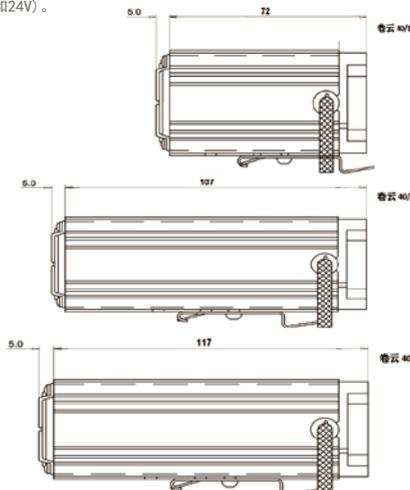
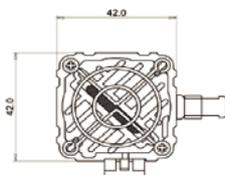
- 出气口和进气口的手指防护罩
- 过滤器组件*
- Smartcon® - 支持交流供电风扇或者24V直流供电风扇
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

当选定12V风扇, 请指明AC或DC操作。当选定24V风扇, 请指明AC或DC操作。

*加上过滤器时, 功率一般会降低25%。

*** 直流和交流同时适用于低输入电压加热元件 (12V和24V)。

可应要求提供其他特殊输出功率。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

台风60系列



订购示例

系列名称	台风 60
额定功率	200W
输入电压	115VAC/230VAC
连接方式	F
F = 线束	
Fe= 插芯	
C = 连接器AMP - DUAC	

产品特点

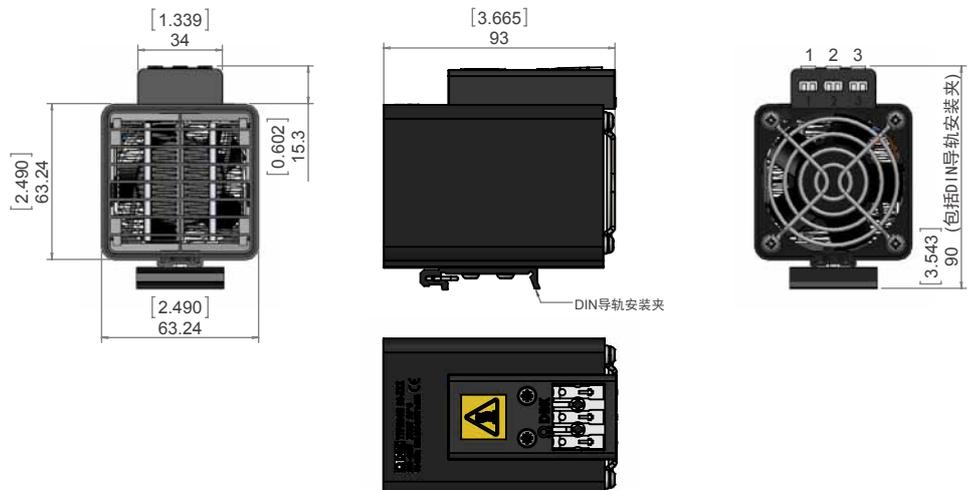
- 高功率尺寸比
- 轻巧
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)
- 内建手指保护罩 (齐平设计)

推进终端

加热器火线	1号接线端
零线	2号接线端
风扇火线	3号接线端

型号	台风 60 (60mm轴流风扇加热器)				
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	200W	250W	300W	400W	500W
额定输入电压	115VAC / 230VAC				
额定输入频率	50 - 60 Hz				
外壳最高温度(环境25°C)	74°C (165°F)				
工作温度	-40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]				
存放温度	-40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]				
风扇体积流量	30.58m³/hr (18CFM)				
风扇寿命	L10 在 30°C (86°F), 小时				
横截面尺寸	63 x 63mm (2.5" x 2.5")				
长度	93mm (3.66")				
连接方式	推进终端				
重量	367g (12.95oz)				
电气保护等级	II				
外壳防护等级 (EN60529)	IP20				
建议保险丝(时延)	115V/230V	4A	4A	6.3A	8A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南				

注: 所有数据用于单元操作在垂直方向。



DBK 06.10.14 产品规格如有变更, 恕不另行通知。数据仅供参考, 客户需进行个别应用测试。



DBK Technology Limited

卷云60系列



订购示例

系列名称	卷云 60
额定功率	200W, 300W, 400W, 无热
输入电压	115VAC/ 230VAC 230 V

产品特点

- 高功率尺寸比
- 轻巧
- 易于安装
- 手指保护罩(出气口, 进气口)
- 三种功率设置
- 独立风扇电路以帮助环境降温

可选

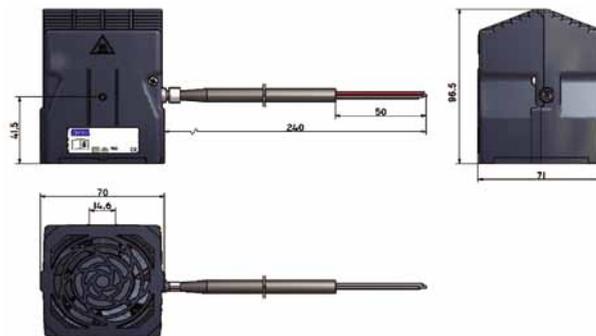
- 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)
- 侧面安装支架
- 穿板支架



型号	卷云 60 (60mm轴流风扇加热器)	
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	200W, 300W, 400W, 无加热器*	
额定输入电压	115 / 230VAC	
额定输入频率	50 - 60 Hz	
工作温度	-10°C 至 +70°C (+14°F 至 +158°F)	
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)	
风扇体积流量	-50Hz (230V) -60Hz (115V)	10m³/hr (5.89CFM) 13m³/hr (7.65CFM)
风扇寿命	L10在40°C (104°F), 小时	49,000
横截面尺寸	71mm X 70mm (2.79" X 2.75")	
长度	96.5mm (3.79")	
线束长度	240mm (9.44")	
重量, 包括支架35g(1.23oz)	275g (9.69oz)	
电气保护等级	II	
外壳防护等级 (EN60529)	IP20	
建议保险丝(时延)	115V/230V	6.3A
建议MCB B型	115V/230V	6A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南	

注: 所有数据用于单元操作在垂直方向。

* 在115V和230V的输出功率, 使用者可选: 无加热, 200W, 300W或400W。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

台风300/450/600系列 (绝缘加热芯)



订购示例

系列名称	台风 300
额定功率	300W
输入电压	115VAC/230VAC
230V	
连接方式	F
F = 线束	
C = 电源线 + IEC 连接器	

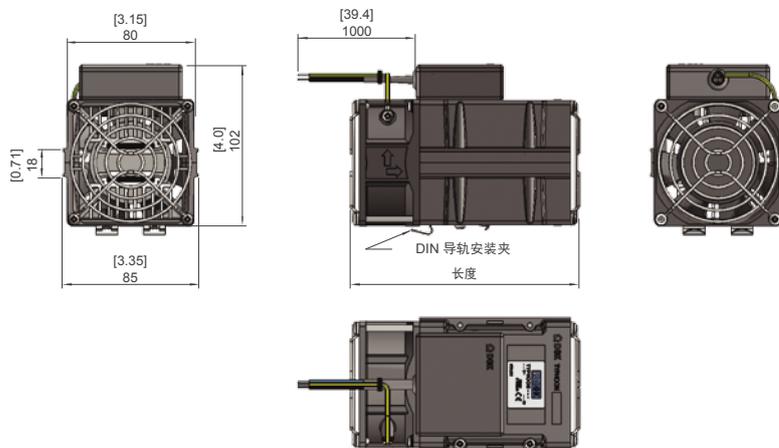
产品特点

- 稳定的电隔离加热元件
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

型号	(80mm轴流风扇加热器)		
	台风300	台风450	台风600
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	300W	450W	600W
额定输入电压	115VAC / 230VAC		
额定输入频率	50 - 60Hz		
外壳最高温度(环境25°C)	74°C (165°F)		
工作温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
风扇体积流量	- 50Hz (230 VAC) - 60Hz (115 VAC)	40.78m ³ / hr (24CFM) 52.67m ³ / hr (31CFM)	
风扇寿命	L10 在 30°C (86°F), 小时	65,000	
横截面尺寸	85 X 102mm (3.35" X 4.0")		
长度	145mm (5.7")	205mm (8.1")	205mm (8.1")
线束长度	1000mm (39.4")		
连接方式	线束 / 电源线 + IEC 连接器		
重量	890g (31.4oz)	1190g (42oz)	1200g (42.3oz)
电气保护等级	I		
外壳防护等级 (EN60529)	IP20		
建议保险丝(时延)	115V/230V	10A	13A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南		

注: 所有数据用于单元操作在垂直方向。

示例:
台风 300



线束连接

115VAC 版本

- 零线 白线
- 火线 黑线
- 地线(风扇) 绿线

230VAC 版本

- 零线 蓝线
- 火线 黑线
- 地线(风扇) 黄绿线

电源线 + IEC 连接器



DBK 06.10.14 产品规格如有变更, 恕不另行通知。数据仅供参考, 客户需进行个别应用测试。

卷云80系列



订购示例

系列名称	卷云 80
额定功率	300W, 600W, 无加热
输入电压	115VAC/ 230VAC 230V
DIN 导轨扣	1/0 1
过滤器	1/0 1

产品特点

- 高功率尺寸比
- 轻巧
- 易于安装
- 螺丝端子, 方便接线
- 双功率
- 独立风扇电路以帮助环境降温

选项

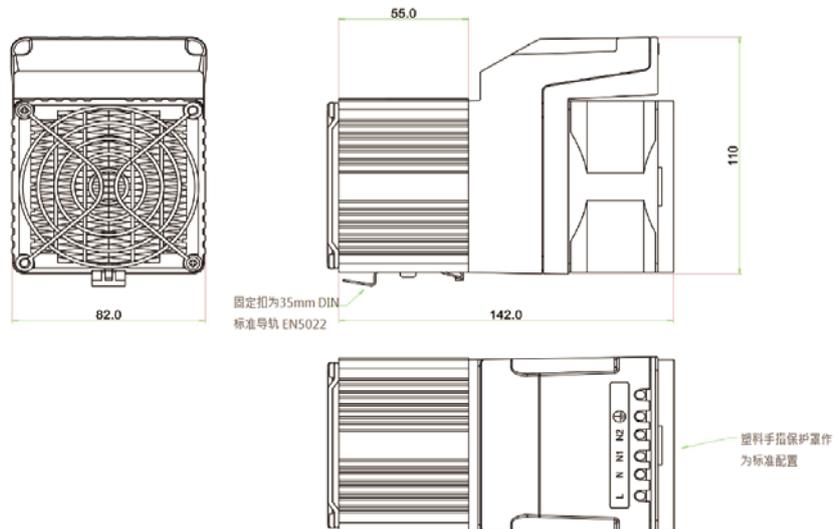
- 过滤器组件*
- 固定 - 35mm 标准导轨安装 (EN 50022)

型号	卷云 80 (80mm轴流风扇加热器)		
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	300W, 600W, 无加热器 ** 450W, 800W, 无加热器 ***		
额定输入电压	115VAC / 230VAC		
工作温度	-40°C 至 +60°C (-40°F 至 +140°F)		
风扇体积流量	31-35m ³ / hr (18.25-20.6CFM)		
风扇寿命	L10在40°C (104°F), 小时	43,500	
横截面尺寸	82mm X 110mm (3.23" X 4.33")		
长度	150mm (5.91")		
重量	785g (27oz)		
外壳防护等级 (EN60529)	IP20		
建议保险丝(时延)	115V 230V	8A 5A	10A 6A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南		

* 加上30 PPI 过滤器时, 功率一般会降低10%。

** 在115V和230V的输出功率, 使用者可选: 无加热, 300W或600W。

*** 在115V和230V的输出功率, 使用者可选: 无加热, 450W或800W。



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

大功率系列 - X1WT



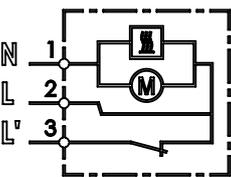
订购示例

系列名称	X1WT
额定功率	1000W
加热器电压	230V

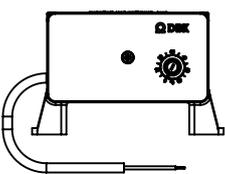
产品特点

- 应用于大型机柜系统重新启动以预热机组
- 适用于极端服务应用
- 内置安全调节温控器
- 显著节省空间和重量
- 塑料外壳
- 固定 - 铝安装支架 (水平)

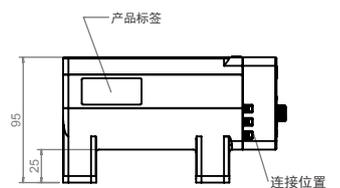
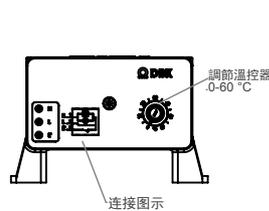
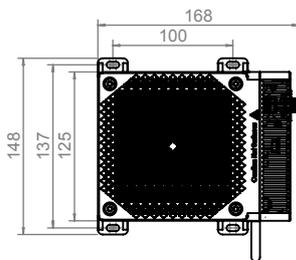
三相终端



连接線版本



型号	大功率系列		
	X1WT	X1WT	X1WT
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	800W	1000W	1200W
额定输入电压	230VAC		
额定输入频率	50 - 60Hz		
温控器	双金属片感应温控 0 至 +60°C (32°F 至 +140°F)		
外壳最高温度(环境25°C)	74°C (165°F)		
工作温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)		
风扇体积流量 (零静压)	197m³/hr (116CFM)		
风扇寿命	L10 在 30°C (86°F), 小时		
尺寸(长x宽x高) - 不包括安装支架	168mm X148mm X95mm (6.6"x5.8"x3.7")		
连接方式	H05VV-F, 2.5mm² L=3.0m (118")(2 pole) / 3-pole, screw terminal 2.5mm²		
重量	1.3Kg (45.9oz)		
电气保护等级	II		
外壳防护等级 (EN60529)	IP20		
建议保险丝(时延)	8A	8A	10A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南		



DBK 06.10.14 产品规格如有变更, 恕不另行通知。数据仅供参考, 客户需进行个别应用测试。



於2017年3月6日更新

DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

大功率系列 - X2WT & X3WT



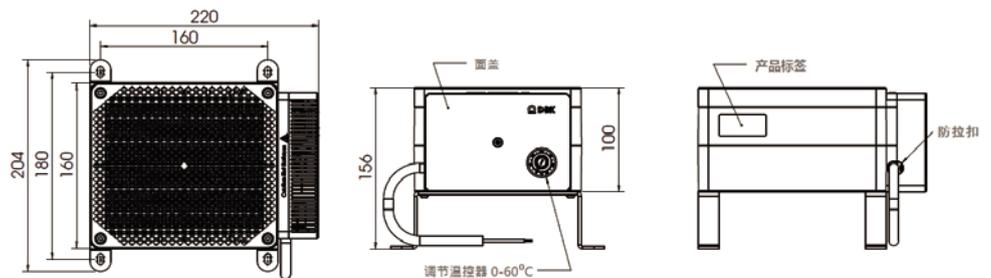
订购示例

系列名称	X3WT
额定功率	3000W
加热器电压	230V

产品特点

- 应用于大型机柜系统重新启动以预热机组
- 适用于极端服务应用
- 内置安全调节温控器
- 显著节省空间和重量
- 塑料外壳
- 固定 - 铝安装支架 (水平)

型号	大功率系列	
	X2WT	X3WT
额定输出功率(在10°C / 50°F环境下)	2000W	3000W
额定输入电压	230VAC	
额定输入频率	50 - 60Hz	
温控器	双金属片感应温控 0 至 +60°C (32°F 至 +140°F)	
外壳最高温度(环境25°C)	74°C (165°F)	
工作温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)	
存放温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)	
风扇体积流量 (零静压)	377m³/hr (222CFM)	
风扇寿命	L10 在 30°C (86°F), 小时	100,000
尺寸(长x宽x高) - 不包括安装支架	220mm X160mm X100mm (8.7"x6.3"x3.9")	
连接线	H05VV-F, 2.5mm² L=3.0m (118")(2 pole)	
重量	2.3Kg (81.1oz)	
电气保护等级	II	
外壳防护等级 (EN60529)	IP20	
建议保险丝(时延)	10A	12.5A
DBK 订购编号	请参阅产品订购指南	



DBK Technology Limited

青岛震坤行贸易有限公司 www.zhenkunhang.com

於2017年3月6日更新

HPG & HPG 法兰系列

产品编号	目录页	表面温度	功率	电压	产品描述
01071	P.2	70°C	-	12-24VDC	HPG 1/07 40x35 12-24V
01171	P.2	93°C	-	12-24VDC	HPG 1/09 40x35 12-24V
01201	P.2	90°C	-	100-240VAC	HPG 1/09 40x35 100-240V
01373	P.3	70°C	-	12-24VDC	HPG 1/07 60x35 12-24V
01473	P.3	100°C	-	12-24VDC	HPG 1/10 60x35 12-24V
01503	P.3	100°C	-	100-240VAC	HPG 1/10 60x35 100-240V
01603	P.3	110°C	-	100-240VAC	HPG 1/11 60x35 100-240V
01703	P.3	120°C	-	100-240VAC	HPG 1/12 60x35 100-240V
01872	P.4	75°C	-	12-24VDC	HPG 1/07 40x35 12-24V
01972	P.4	110°C	-	12-24VDC	HPG 1/11 40x35 12-24V
02002	P.4	100°C	-	100-240VAC	HPG 1/10 40x35 100-240V
02102	P.4	115°C	-	100-240VAC	HPG 1/11 40x35 100-240V
02202	P.4	130°C	-	100-240VAC	HPG 1/13 40x35 100-240V
02374	P.5	80°C	-	12-24VDC	HPG 2/08 75x35 12-24V
02474	P.5	120°C	-	12-24VDC	HPG 2/12 75x35 12-24V
02504	P.5	100°C	-	100-240VAC	HPG 2/10 75x35 100-240V
02604	P.5	115°C	-	100-240VAC	HPG 2/11 75x35 100-240V
02704	P.5	130°C	-	100-240VAC	HPG 2/13 75x35 100-240V
02804	P.5	145°C	-	100-240VAC	HPG 2/14 75x35 100-240V
02904	P.5	160°C	-	100-240VAC	HPG 2/16 75x35 100-240V
03004	P.5	170°C	-	100-240VAC	HPG 2/17 75x35 100-240V
03104	P.5	190°C	-	100-240VAC	HPG 2/19 75x35 100-240V
03204	P.5	225°C	-	100-240VAC	HPG 2/22 75x35 100-240V
03325	P.6	150°C	8W	115VAC	HPG 1/15 30x28 8W 115V
03375	P.6	150°C	8W	230VAC	HPG 1/15 30x28 8W 230V
03415	P.6	150°C	10W	115VAC	HPG 1/15 50x28 10W 115V
03425	P.6	150°C	10W	230VAC	HPG 1/15 50x28 10W 230V
03475	P.6	150°C	10W	24VDC	HPG 1/15 50x28 10W 24V
03515	P.6	150°C	13W	115VAC	HPG 1/15 60x28 13W 115V
03525	P.6	150°C	13W	230VAC	HPG 1/15 60x28 13W 230V
03575	P.6	150°C	13W	24VDC	HPG 1/15 60x28 13W 24V

HPG 法兰 / 散热片系列

产品编号	表面温度	功率	电压	产品描述
10010	220°C	10W	115VAC	HPG 1/22 30x39 10W 115V
10020	220°C	10W	230VAC	HPG 1/22 30x39 10W 230V
10070	220°C	10W	24VDC	HPG 1/22 30x39 10W 24V
10110	220°C	20W	115VAC	HPG 1/22 50x39 20W 115V
10120	220°C	20W	230VAC	HPG 1/22 50x39 20W 230V
10170	220°C	20W	24VDC	HPG 1/22 50x39 20W 24V
10210	220°C	30W	115VAC	HPG 1/22 60x39 30W 115V
10220	220°C	30W	230VAC	HPG 1/22 60x39 30W 230V
10270	220°C	30W	24VDC	HPG 1/22 60x39 30W 24V

P.7

375 低温棒状加热器

产品编号	表面温度	电压	产品描述
10300	220°C	100-240VAC	HPG 3/22 405x35 100-240V

P.8

暴雪系列

产品编号	外壳最高温度		功率	电压	产品描述
	+	热扩散器			
11000	11201	74°C	20W	100-240VAC	暴雪 50L 20W 100-240V
11200	11201	74°C	40W	100-240VAC	暴雪 50H 40W 100-240V
11100	11101	105°C	30W	100-240VAC	暴雪 200L 30W 100-240V
11300	11301	105°C	65W	100-240VAC	暴雪 200H 65W 100-240V

P.9

焚風系列

产品编号	外壳最高温度	功率	电压	产品描述
12010	220°C	50W	115VAC	焚風 HPG 3/22 60x44 50W 115V
12020	220°C	50W	230VAC	焚風 HPG 3/22 60x44 50W 230V
12110	220°C	100W	115VAC	焚風 HPG 4/22 120x44 100W 115V
12120	220°C	100W	230VAC	焚風 HPG 4/22 120x44 100W 230V
12210	220°C	150W	115VAC	焚風 HPG 6/22 240x44 150W 115V
12220	220°C	150W	230VAC	焚風 HPG 6/22 240x44 150W 230V

P.10

雨云系列

产品编号	目录页	外壳最高温度	功率	电压	产品描述
20000	P.11	70°C	30W	110-240V	雨云 B 90, 30W 110-240V
20100	P.11	90°C	50W	110-240V	雨云 B 90, 50W 110-240V
20200	P.11	80°C	40W	110-240V	雨云 B 120, 40W 110-240V
20300	P.11	90°C	60W	110-240V	雨云 B 120, 60W 110-240V
20400	P.11	80°C	50W	110-240V	雨云 B 150, 50W 110-240V
20500	P.11	100°C	75W	110-240V	雨云 B 150, 75W 110-240V
20600	P.11	80°C	80W	110-240V	雨云 B 200, 80W 110-240V
20700	P.11	100°C	100W	110-240V	雨云 B 200, 100W 110-240V
21000	P.12	130°C	30W	110-240V	雨云 D 65, 30W 110-240V
21100	P.12	205°C	50W	110-240V	雨云 D 65, 50W 110-240V
21200	P.12	135°C	40W	110-240V	雨云 D 95, 40W 110-240V
21300	P.12	205°C	60W	110-240V	雨云 D 95, 60W 110-240V
21400	P.12	160°C	50W	110-240V	雨云 D 125, 50W 110-240V
21500	P.12	190°C	75W	110-240V	雨云 D 125, 75W 110-240V
21600	P.12	190°C	80W	110-240V	雨云 D 175, 80W 110-240V
21700	P.12	200°C	100W	110-240V	雨云 D 175, 100W 110-240V
22000	P.13	120°C	80W	110-240V	雨云 E 90, 80W 110-240V
22100	P.13	130°C	100W	110-240V	雨云 E 120, 100W 110-240V
22200	P.13	130°C	120W	110-240V	雨云 E 150, 120W 110-240V
22300	P.13	130°C	150W	110-240V	雨云 E 200, 150W 110-240V
23000	P.14	200°C	70W	110-240V	雨云 P 250, 70W 110-240V
23100	P.14	200°C	95W	110-240V	雨云 P 340, 95W 110-240V
23200	P.14	200°C	110W	110-240V	雨云 P 400, 110W 110-240V

P.23

大功率系列

线束	产品编号		型号	功率	电压	产品描述
	线束	螺钉接线端子				
35020	35021	X1WT	800W	115VAC	X1WT 800W 230VAC	
35120	35121	X1WT	1000W	230VAC	X1WT 1000W 230VAC	
35220	35221	X1WT	1200W	115VAC	X1WT 1200W 230VAC	
35520	-	X2WT	2000W	230VAC	X2WT 2000W 230VAC	
35620	-	X3WT	3000W	230VAC	X3WT 3000W 230VAC	

P.20

卷云 60 系列

产品编号	+ 侧面安装 支架		型号	功率	电压	产品描述
	产品编号	+ 穿孔支架				
47010	47011	47012	60	200W 300W 400W 无加热	115VAC	卷云 60 (200W, 300W, 400W, 无加热) 115V
47020	47021	47022	60	200W 300W 400W 无加热	230VAC	卷云 60 (200W, 300W, 400W, 无加热) 230V

产品编号示例: 47022.1

产品编号	DIN 导轨扣
47022	1 / 0
47022	1

P.22

卷云 80 系列

产品编号	型号	功率	电压	产品描述
48010	80	300W 600W 无加热	115VAC	卷云 80 (300W, 600W, 无加热) 115V
48020	80	300W 600W 无加热	230VAC	卷云 80 (300W, 600W, 无加热) 230V
48110	80	450W 800W 无加热	115VAC	卷云 80 (450W, 800W, 无加热) 115V
48120	80	450W 800W 无加热	230VAC	卷云 80 (450W, 800W, 无加热) 230V

产品编号示例: 48020.10

产品编号	DIN 导轨扣	过滤器
48020	1 / 0	1 / 0
48020	1	0

P.15

台风 25 系列

线束	产品编号	外壳最高温度	功率	风扇电压	加热器电压	产品描述
30070	30071	40°C	10W	12VDC	24V	台风 25 10W 12VDC 风扇 24V
30170	30171	40°C	10W	24VDC	24V	台风 25 10W 24VDC 风扇 24V
30172	30173	40°C	10W	24VAC	24V	台风 25 10W 24VAC 风扇 24V
30270	30271	50°C	20W	12VDC	24V	台风 25 20W 12VDC 风扇 24V
30370	30371	50°C	20W	24VDC	24V	台风 25 20W 24VDC 风扇 24V
30372	30373	50°C	20W	24VAC	24V	台风 25 20W 24VAC 风扇 24V
30470	30471	90°C	40W	12VDC	24V	台风 25 40W 12VDC 风扇 24V
30570	30571	90°C	40W	24VDC	24V	台风 25 40W 24VDC 风扇 24V
30572	30573	90°C	40W	24VAC	24V	台风 25 40W 24VAC 风扇 24V
30660	30661	-	-	12VDC	-	台风 25 无加热 12VDC 风扇
30670	30671	-	-	24VDC	-	台风 25 无加热 24VDC 风扇
30682	30683	-	-	24VAC	-	台风 25 无加热 24VAC 风扇

P.17

台风 40 系列

线束	产品编号	外壳最高温度	功率	风扇电压	加热器电压	产品描述
31010	31011	74°C	100W	12VDC	115VAC	台风 40 100W 115V
31020	31021	74°C	100W	12VDC	230VAC	台风 40 100W 230V
31110	31111	74°C	150W	12VDC	115VAC	台风 40 150W 115V
31120	31121	74°C	150W	12VDC	230VAC	台风 40 150W 230V
31210	31211	74°C	200W	24VDC	115VAC	台风 40 200W 115V
31220	31221	74°C	200W	24VDC	230VAC	台风 40 200W 230V
31310	31311	74°C	250W	24VDC	115VAC	台风 40 250W 115V
31320	31321	74°C	250W	24VDC	230VAC	台风 40 250W 230V
31410	31411	74°C	300W	24VDC	115VAC	台风 40 300W 115V
31420	31421	74°C	300W	24VDC	230VAC	台风 40 300W 230V
31510	31511	74°C	350W	24VDC	115VAC	台风 40 350W 115V
31520	31521	74°C	350W	24VDC	230VAC	台风 40 350W 230V

P.19

台风 60 系列

产品编号	外壳最高温度	功率	电压	产品描述
32013	74°C	200W	115VAC	台风 60 200W 115V
32023	74°C	200W	230VAC	台风 60 200W 230V
32413	74°C	250W	115VAC	台风 60 250W 115V
32423	74°C	250W	230VAC	台风 60 250W 230V
32113	74°C	300W	115VAC	台风 60 300W 115V
32123	74°C	300W	230VAC	台风 60 300W 230V
32213	74°C	400W	115VAC	台风 60 400W 115V
32223	74°C	400W	230VAC	台风 60 400W 230V
32313	74°C	500W	115VAC	台风 60 500W 115V
32323	74°C	500W	230VAC	台风 60 500W 230V

P.21

台风 300/450/600 系列

线束	产品编号	外壳最高温度	功率	电压	产品描述
33010	33011	74°C	300W	115VAC	台风 300 300W 115V
33020	33021	74°C	300W	230VAC	台风 300 300W 230V
33110	33111	74°C	450W	115VAC	台风 450 450W 115V
33120	33121	74°C	450W	230VAC	台风 450 450W 230V
33210	33211	74°C	600W	115VAC	台风 600 600W 115V
33220	33221	74°C	600W	230VAC	台风 600 600W 230V

卷云 25 系列

P.16

产品编号	型号	功率	风扇电压	加热器电压	产品描述
40060	25/1	5W	12VDC	12V	卷云 25/1 5W 12VDC 风扇 12V
40062	25/1	5W	12VAC	12V	卷云 25/1 5W 12VAC 风扇 12V
40170	25/1	5W	24VDC	24V	卷云 25/1 5W 24VDC 风扇 24V
40172	25/1	5W	24VAC	24V	卷云 25/1 5W 24VAC 风扇 24V
40260	25/1	10W	12VDC	12V	卷云 25/1 10W 12VDC 风扇 12V
40262	25/1	10W	12VAC	12V	卷云 25/1 10W 12VAC 风扇 12V
40370	25/1	10W	24VDC	24V	卷云 25/1 10W 24VDC 风扇 24V
40372	25/1	10W	24VAC	24V	卷云 25/1 10W 24VAC 风扇 24V
40460	25/1	20W	12VDC	12V	卷云 25/1 20W 12VDC 风扇 12V
40462	25/1	20W	12VAC	12V	卷云 25/1 20W 12VAC 风扇 12V
40570	25/1	20W	24VDC	24V	卷云 25/1 20W 24VDC 风扇 24V
40572	25/1	20W	24VAC	24V	卷云 25/1 20W 24VAC 风扇 24V
41070	25/2	10W	24VDC	24V	卷云 25/2 10W 24VDC 风扇 24V
41072	25/2	10W	24VAC	24V	卷云 25/2 10W 24VAC 风扇 24V
41160	25/2	20W	12VDC	12V	卷云 25/2 20W 12VDC 风扇 12V
41100	25/2	20W	12VDC	115-230VAC	卷云 25/2 20W 12VDC 风扇 115-230V
41162	25/2	20W	12VAC	12V	卷云 25/2 20W 12VAC 风扇 12V
41102	25/2	20W	12VAC	115-230VAC	卷云 25/2 20W 12VAC 风扇 115-230V
41200	25/2	20W	24VDC	115-230VAC	卷云 25/2 20W 24VDC 风扇 115-230V
41202	25/2	20W	24VAC	115-230VAC	卷云 25/2 20W 24VAC 风扇 115-230V
41360	25/2	30W	12VDC	12V	卷云 25/2 30W 12VDC 风扇 12V
41300	25/2	30W	12VDC	115-230VAC	卷云 25/2 30W 12VDC 风扇 115-230V
41362	25/2	30W	12VAC	12V	卷云 25/2 30W 12VAC 风扇 12V
41302	25/2	30W	12VAC	115-230VAC	卷云 25/2 30W 12VAC 风扇 115-230V
41470	25/2	30W	24VDC	24V	卷云 25/2 30W 24VDC 风扇 24V
41400	25/2	30W	24VDC	115-230VAC	卷云 25/2 30W 24VDC 风扇 115-230V
41472	25/2	30W	24VAC	24V	卷云 25/2 30W 24VAC 风扇 24V
41402	25/2	30W	24VAC	115-230VAC	卷云 25/2 30W 24VAC 风扇 115-230V
41560	25/2	40W	12VDC	12V	卷云 25/2 40W 12VDC 风扇 12V
41500	25/2	40W	12VDC	115-230VAC	卷云 25/2 40W 12VDC 风扇 115-230V
41562	25/2	40W	12VAC	12V	卷云 25/2 40W 12VAC 风扇 12V
41502	25/2	40W	12VAC	115-230VAC	卷云 25/2 40W 12VAC 风扇 115-230V
41670	25/2	40W	24VDC	24V	卷云 25/2 40W 24VDC 风扇 24V
41600	25/2	40W	24VDC	115-230VAC	卷云 25/2 40W 24VDC 风扇 115-230V
41672	25/2	40W	24VAC	24V	卷云 25/2 40W 24VAC 风扇 24V
41602	25/2	40W	24VAC	115-230VAC	卷云 25/2 40W 24VAC 风扇 115-230V

产品编号示例: 41160.11

产品编号	出口手推保护罩	DIN 导轨扣
41160	1 / 0	1 / 0
41160	1	1

卷云 40 系列

P.18

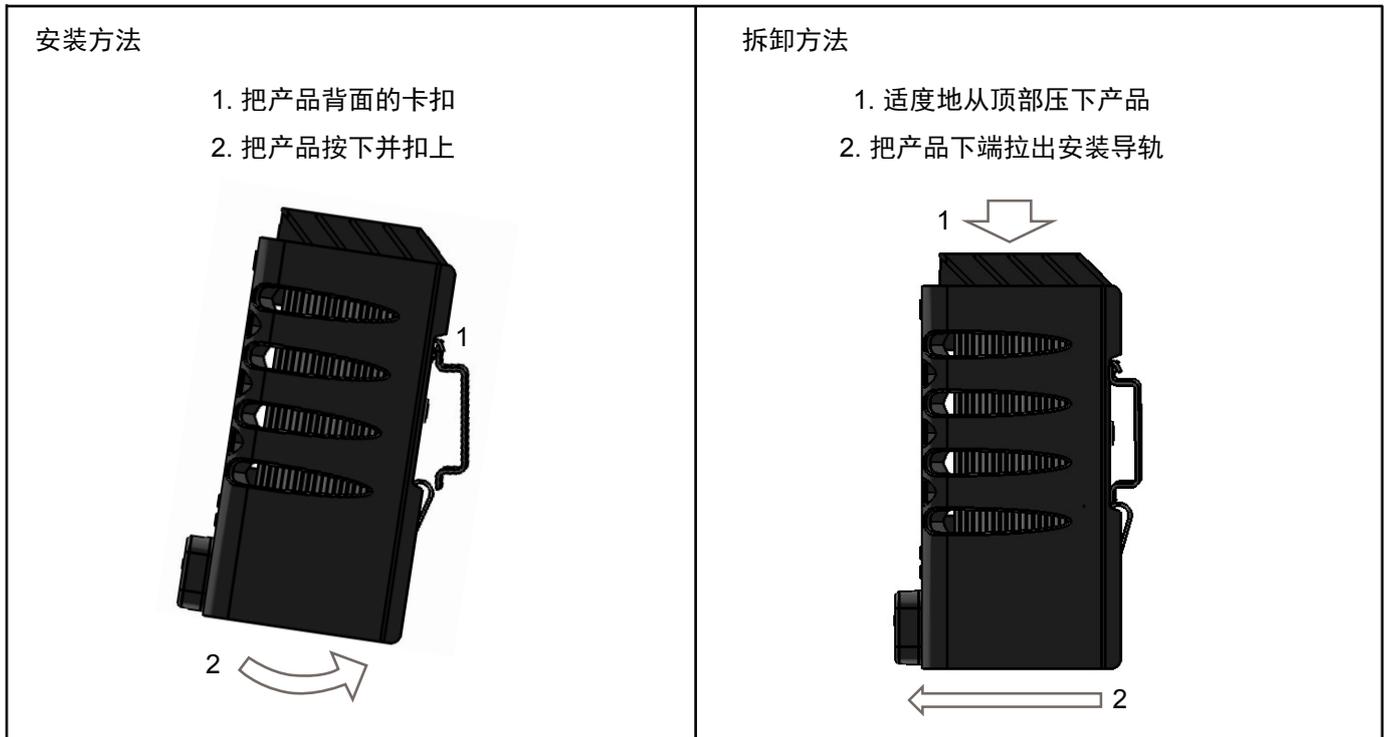
产品编号	型号	功率	风扇电压	加热器电压	产品描述
43060	40/1	50W	12VDC	12V	卷云 40/1 50W 12VDC 风扇 12V
43000	40/1	50W	12VDC	115-230VAC	卷云 40/1 50W 12VDC 风扇 115-230V
43062	40/1	50W	12VAC	12V	卷云 40/1 50W 12VAC 风扇 12V
43002	40/1	50W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/1 50W 12VAC 风扇 115-230V
43170	40/1	50W	24VDC	24V	卷云 40/1 50W 24VDC 风扇 24V
43100	40/1	50W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/1 50W 24VDC 风扇 115-230V
43172	40/1	50W	24VAC	24V	卷云 40/1 50W 24VAC 风扇 24V
43102	40/1	50W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/1 50W 24VAC 风扇 115-230V
43260	40/1	60W	12VDC	12V	卷云 40/1 60W 12VDC 风扇 12V
43200	40/1	60W	12VDC	115-230VAC	卷云 40/1 60W 12VDC 风扇 115-230V
43262	40/1	60W	12VAC	12V	卷云 40/1 60W 12VAC 风扇 12V
43202	40/1	60W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/1 60W 12VAC 风扇 115-230V
43370	40/1	60W	24VDC	24V	卷云 40/1 60W 24VDC 风扇 24V
43300	40/1	60W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/1 60W 24VDC 风扇 115-230V
43372	40/1	60W	24VAC	24V	卷云 40/1 60W 24VAC 风扇 24V
43302	40/1	60W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/1 60W 24VAC 风扇 115-230V
43400	40/1	80W	12VDC	12V	卷云 40/1 80W 12VDC 风扇 12V
43402	40/1	80W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/1 80W 12VAC 风扇 115-230V
43500	40/1	80W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/1 80W 24VDC 风扇 115-230V
43502	40/1	80W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/1 80W 24VAC 风扇 115-230V
43600	40/1	100W	12VDC	12V	卷云 40/1 100W 12VDC 风扇 12V
43602	40/1	100W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/1 100W 12VAC 风扇 115-230V
43700	40/1	100W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/1 100W 24VDC 风扇 115-230V
43702	40/1	100W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/1 100W 24VAC 风扇 115-230V
45000	40/2	125W	12VDC	12V	卷云 40/2 125W 12VDC 风扇 12V
45002	40/2	125W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/2 125W 12VAC 风扇 115-230V
45100	40/2	125W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/2 125W 24VDC 风扇 115-230V
45102	40/2	125W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/2 125W 24VAC 风扇 115-230V
45200	40/2	150W	12VDC	12V	卷云 40/2 150W 12VDC 风扇 12V
45202	40/2	150W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/2 150W 12VAC 风扇 115-230V
45300	40/2	150W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/2 150W 24VDC 风扇 115-230V
45302	40/2	150W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/2 150W 24VAC 风扇 115-230V
45400	40/2	200W	12VDC	12V	卷云 40/2 200W 12VDC 风扇 12V
45402	40/2	200W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/2 200W 12VAC 风扇 115-230V
45500	40/2	200W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/2 200W 24VDC 风扇 115-230V
45502	40/2	200W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/2 200W 24VAC 风扇 115-230V
45600	40/2	230W	12VDC	12V	卷云 40/2 230W 12VDC 风扇 12V
45602	40/2	230W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/2 230W 12VAC 风扇 115-230V
45700	40/2	230W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/2 230W 24VDC 风扇 115-230V
45702	40/2	230W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/2 230W 24VAC 风扇 115-230V
45800	40/2	275W	12VDC	12V	卷云 40/2 275W 12VDC 风扇 12V
45802	40/2	275W	12VAC	115-230VAC	卷云 40/2 275W 12VAC 风扇 115-230V
45900	40/2	275W	24VDC	115-230VAC	卷云 40/2 275W 24VDC 风扇 115-230V
45902	40/2	275W	24VAC	115-230VAC	卷云 40/2 275W 24VAC 风扇 115-230V

产品编号示例: 43260.1010

产品编号	手推保护罩	DIN 导轨扣	过滤器
43260	出口 1 / 0 进气口 1 / 0	1 / 0	1 / 0
43260	1	0	1
			0

DIN导轨安装/拆卸说明

产品应安装在符合EN60715标准的DIN导轨上。



安全信息

只有合格的技术人员才可以按照各自的国家电气规范为产品进行安装作业。通过正确的安装才能确保对偶然接触的安全性和保护。不得超过产品上标示的电压和电流规格！

技术数据注意事项

所有列明在此商品目录的技术参数是在实验室的条件下根据标准实验的方法(例如DIN标准)经过实验而获得。只有在以上的情况下,技术参数才是有效的。客户如有对特殊应用或者使用环境的需要,应自行进行实验验证。我方无法对任何客户的实验结果负责。

在沒有書面同意下,迪比卡科技有限公司不允许任何形式的翻印或複製本目錄或其相關部份。本文档以及其中介绍的产品可能会随时更改,恕不另行通知。

本产品目录中的信息更新至2014年9月1日,并取代以前相关的信息。

迪比卡科技有限公司 © 2014保留所有权利

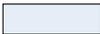
电热工程
户外机柜的功率要求[W]

*机柜容量 高x宽x深 (mm)	体积 (m³)	涂漆钢			不锈钢			塑料		
		5K	10K	15K	5K	10K	15K	5K	10K	15K
300X200X155	0.01	6	13	19	5	11	16	4	8	12
380X380X210	0.03	14	28	43	12	23	35	9	18	27
500X500X210	0.05	22	43	65	18	35	53	14	28	41
600X600X210	0.08	29	58	87	24	47	71	18	37	55
760X600X210	0.10	35	71	106	29	58	87	22	45	67
760X760X300	0.17	49	97	146	40	80	119	31	62	93
1000X800X300	0.24	64	127	191	52	104	156	41	81	122
1200X630X400	0.30	71	141	213	58	116	174	45	90	135
1600X630X400	0.40	91	183	274	75	149	224	58	116	174
2000X600X500	0.60	120	241	361	99	197	296	77	153	230
1600X800X500	0.64	118	237	355	97	194	291	75	151	226
1800X1000X400	0.72	140	280	420	115	229	344	89	178	268
2000X800X500	0.80	144	288	432	118	236	354	92	183	275
1800X630X800	0.91	147	294	440	120	240	360	93	187	280
1600X1200X500	0.96	158	315	473	129	258	387	100	201	301
2000X1200X500	1.20	191	382	573	157	314	471	122	244	366
2000X1800X500	1.80	262	524	786	215	430	645	167	334	501

附注:

- 图表表示了如需获得5K, 10K和15K温差所需的功率。
 - 在温带气候中, 5°C以上足以进行湿度保护, 如需要额外防冻保护, 建议使用更高加热功率的产品。
 - 机柜应该减少相邻的墙壁或其他柜体在一个或多个侧面上。
 - 建议客户需进行个别应用测试。
- *机柜容量是标准工业外壳尺寸。

建议的加热器

HPG 台风 25 卷云 25	
暴雪 雨云 D 雨云 P	
焚风 雨云 B 雨云 E	
台风 40 卷云 40 台风 60 卷云 60	
台风 300/ 450/ 600 卷云 80 大功率系列	