



轨道和公共交通加热器 Heaters for Rail & Mass Transit

机车车辆解决方案：
Solutions for rolling stock:

机组室加热器
Crew Compartment Heater

驾驶员脚部空间加热器
Driver Footwell Heater

控制机柜
Control Cabinet

轨道旁的解决方案：
Solutions for side of track:

信号外壳加热器
Signal Enclosure Heaters

加热器控制
Heater Controls

温湿度传感器
Temperature & Humidity Transducers



DBK helps keep you moving



X_MT

额定输入电压 Voltage	220-240VAC
额定输出功率 Power	1.0 kW, 1.5 kW, 2.0kW, 2.5kW
风扇体积流量 CFM	70 - 140
元件 Element	HRKK
连接方式 Connector	Wago
电气保护等级 Protecion Class	SK1
外壳防护等级 IP	20
安装方式 Mounting	6xM6 hole
尺寸 Dimensions mm	250 x 400 x 115



X_MT

额定输入电压 Voltage	380VAC, 220-240VAC
额定输出功率 Power	500W
元件 Element	HPG
连接方式 Connector	Wago
电气保护等级 Protecion Class	SK1
外壳防护等级 IP	20
安装方式 Mounting	4 x M8 hole
尺寸 Dimensions mm	300 x 269 x 100

X_MT - 强制对流机组隔间加热器。这些加热器使用温度自我限制的PTC元件，并配置有附加的安全温控器。可以选择前置式 MCB RCD设备和温控器的款式。

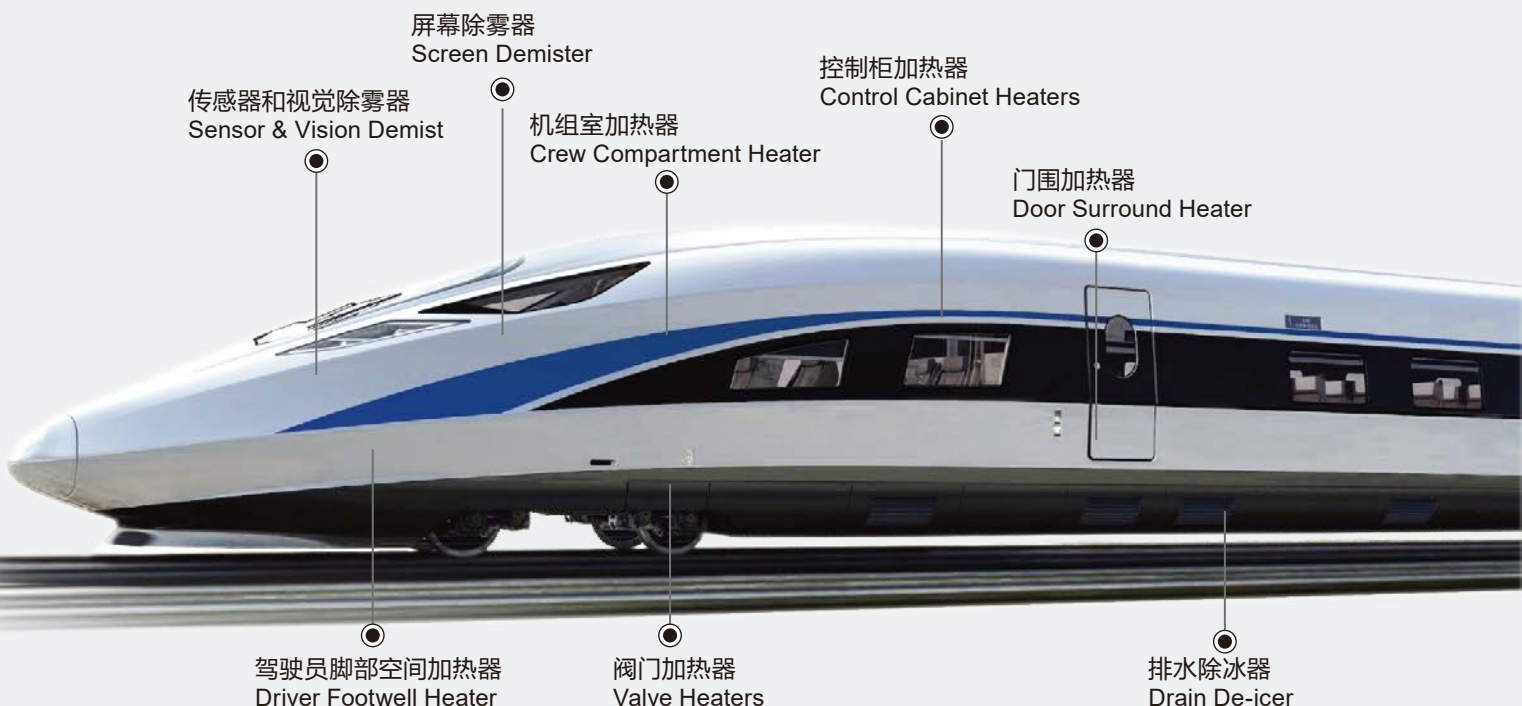
X_MT - Forced Convection Crew Compartment Heaters. These heaters use temperature self limiting PTC elements, and are equipped with additional safety thermostats. Optionally they can be equipped with a front panel accessible MCB RCD device and control thermostat.

可用于“隔板”或“入场”式安装。尺寸和加热器功率可根据指定需求情况定制。颜色和表面光洁度也是可定制的。

Available as “Bulkhead” or “In-wall” mounting. Size and heater power can be customised to the specific needs of the compartment. The color and surface finish is also customizable.

X_MT - 自然对流脚部的加热器。(坚固, 触摸安全, 温度自我限制, 没有活动部件)。应用 - 驾驶室脚垫位置。

X_MT - Natural Convection Foot-well Heaters. (robust, touch safe, temperature self limiting, no moving parts). Application - driver compartment foot-well.





DBK expert solutions every step of the way



Canyon

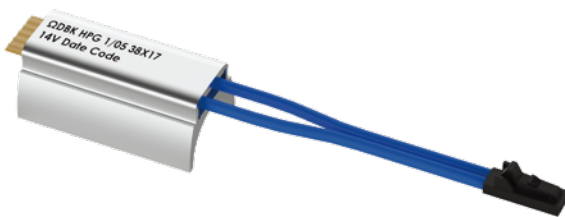
额定输入电压 Voltage	48VDC / 110VDC / 220-240VAC
额定输出功率 Power	100W / 150W / 200W
元件 Element	HPG
连接方式 Connector	Adels 2P
电气保护等级 Protection Class	SKII
外壳防护等级 IP	65
安装方式 Mounting	4XM6 hole
尺寸 Dimensions mm	210 x 83 x 60 (incl. mounting)



XFlow

额定输入电压 Voltage	48VDC / 110VAC / 220-240VAC
额定输出功率 Power	400W / 600W / 800W
风扇体积流量 CFM	30
元件 Element	HRK
连接方式 Connector	Adels 3P
电气保护等级 Protection Class	SKI
外壳防护等级 IP	20
安装方式 Mounting	35mm DIN and 4xM4
尺寸 Dimensions mm	194 x 134 x 37

HPG



Canyon - 自然对流PTC加热器 (坚固, 接触安全, 温度自我限制, 没有活动部件)。

应用 - 信号和室外机柜, 工作人员区域 (可在人员附近使用)

Canyon - Natural convection PTC heaters (robust, touch safe, temperature self limiting, no moving parts).

Applications - Signalling and outdoor enclosures, crew area suplimental (can be used in proximity with personnel)

XFlow - 离心风扇PTC加热器 (温度自我限制, 大型静音叶轮提供高转速, 坚固耐用的重型外壳)。

应用 - 室外机柜, 是一个成本效益和高功率的产品。

XFlow - Centrifugal Fan PTC heaters (temperature self limiting, large quiet impeller provides high CFM, robust heavy duty housing).

Applications - Outdoor enclosures, cost effective and high power.

HPG - 接触式PTC加热器 (温度自我限制)

加热元件的设计, 电压, 尺寸, 形状和表面温度也可以定制。

应用 - 接触表面加热除霜和保持干燥。例子包括; 阀门, 管子排水管, 把手和门饰。

HPG - Contact type PTC heaters (temperature self limiting)

Design of the heating element, voltage, size, shape and surface temperature can be customised.

Applications - contact heating of surfaces for defrost and keep dry. Examples include; valves, tubes, drain pipes, handles and door trim.



**DBK工业热管理的其他产品包括：
Other Products from DBK Industrial
Thermal Management include:**

机柜加热器
Cabinet Heaters

温控器
Thermostats

湿控器
Hygrostats

其他控制器
Other controls

湿度和温度传感器
Humidity and Temperature Transducers

流体加热器
Fluid Heaters

制动电阻
Break Resistors



**DBK集团的其他产品：
Other Products from DBK Group:**

汽车加热器
Automotive Heaters

烤箱系统
Oven Systems

白色家电加热器
White Goods Heaters

建筑气候加热器
Building Climate Heaters

风电加热器
Windpower Heaters

建筑修复设备
Building Restoration Equipment



INDUSTRIAL THERMAL MANAGEMENT



马进田 Martin Ma

大中华工业部销售负责人
Head of Sales ITM Asia



邮箱: martin.ma@dbk-group.com



电话: +86-136 0232 3284



迪比卡科技有限公司,
香港九龙湾, 宏通街2号宝康中心3楼2室.

HK

DBK Technology Ltd.,
Room 2, 3/F, Po Hong Centre, 2 Wang Tung Street
Kowloon Bay, Hong Kong
电话: +852 2401 1011



迪比卡机械设备(重庆)有限公司
重庆北部新区栖霞路18号16幢1单元5-4, 中国401122
电话: +86-23 6342 2511



扫码关注DBK迪比卡
Scan code to join DBK



DBK在全球拥有700多个强大的家族企业和9家工厂, 是热能管理解决方案的领先供应商。

With a 700+ strong family and 9 facilities globally, DBK is a leading provider of solutions for thermal management.

我们在香港, 上海和重庆有办事处和研发中心, 可随时准备为您提供从产品规格, 工程服务到供应链和产品支持的每一个步骤的协助。

From our offices in Hong Kong, Shanghai and Chongqing our team is ready to assist you every step of the way, from product specification, through engineering services to supply chain and product support.

DBK具有解决工程难题的时效和经验, 能够按时, 按预算和按时交付。

DBK has the speed and experience to solve engineering challenges, delivering on time, on budget, and on track.

客户包括: 中国中车, 香港地铁, 庞巴迪, 阿尔斯通, 西门子, 通用电气

Clients include: CRRC, MTR, Bombardier, Alstom, Siemens, GE