



PULSOR 博雪系列

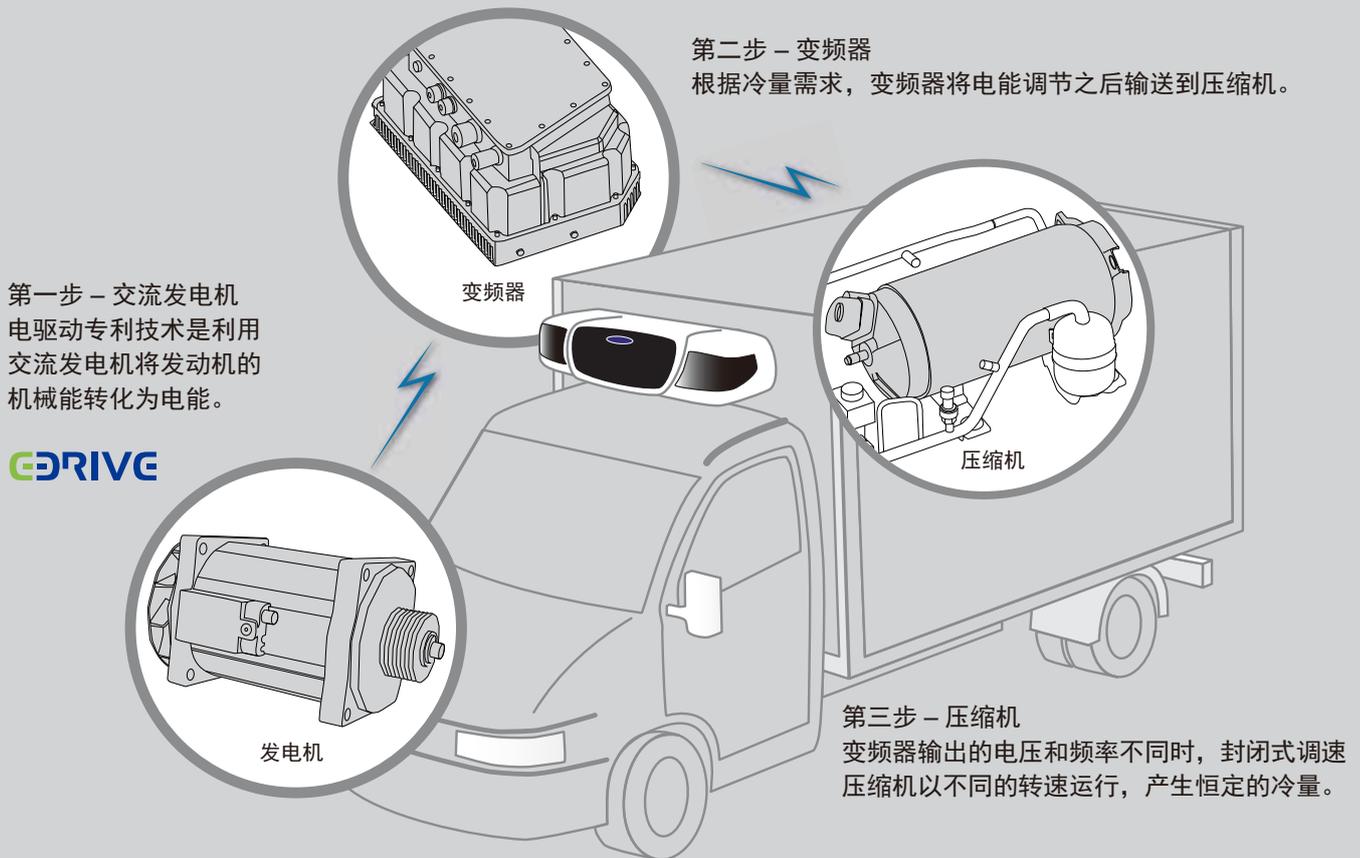


全电机组
冷量恒定

一项你可以信赖的技术上的突破

Pulsor采用技术创新, 并将开利的电驱动技术和变频器及封闭式调速压缩机整合在一起。

3 步实现恒定冷量



Pulsor可以在发动机低转速时稳定高效地输出额定的制冷量, 确保为冷藏配送提供恒定的冷量。

可靠意味着更长的开机时间

- ▶ **创新的电驱动技术**
得益于在半挂车冷机上的长期使用经验, 电驱动技术减少了常见的故障源和运动部件, 连接件和管长减少85%, 提高了整机可靠性, 降低了用户的使用总成本。
- ▶ **高效的变频器**
变频器已在空调机组上长期使用, 性能稳定。

- ▶ **独特的压缩机**
Pulsor微处理器确保压缩机始终运行在性能曲线范围内, 降低故障率, 减少保养成本。

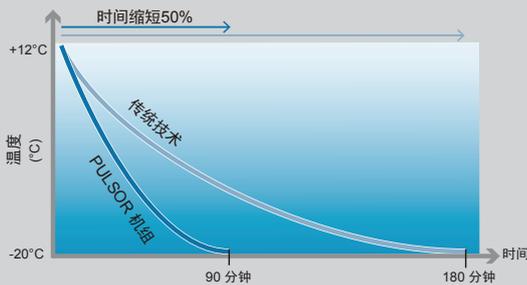


提高冷链效率 节能环保

预冷速度快, 温度控制准确, 对于开门频繁、温度敏感的货运及多温货物的市内配送, Pulsor是您的合理选择。

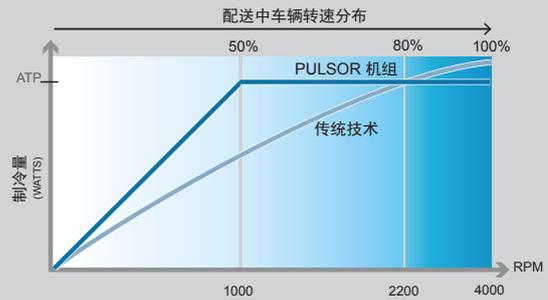
▶ 预冷迅速

厢体预冷迅速, 提高装货速度。Pulsor所需的预冷时间仅为传统机组的一半, 油耗降低20%。更重要的是, 厢体开门后温度可快速的恢复。



▶ 冷量恒定

发动机低速时仍能输出额定的制冷量, 预冷迅速, 确保车辆在多种工况下都能快速恢复温度: 交通拥堵、停车、频繁开门。在车辆整个配送周期内冷量恒定。



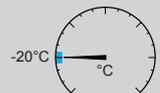
▶ 使用环境温度广泛

使用环境温度范围为-30°C至+50°C, 厢内温度可调范围为-30°C至+30°C。



▶ 温控准确

在运输过程中保证货物的质量。当压缩机运行在不同转速时, 温控精度可达到 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ 。



独特的技术



Pulsor系列的核心是突破性的电驱动技术。

取消了皮带驱动系统中的机械传动, 电驱动技术将发动机的机械能转换为电能。这项独特的、专利的方案使用在非独立冷机上。

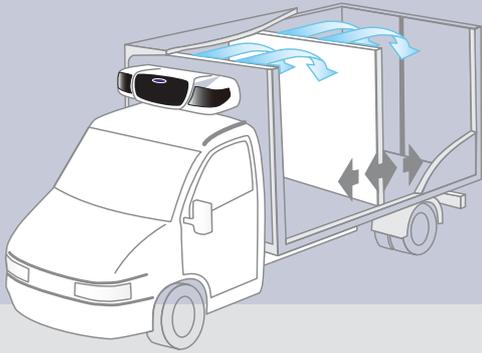
减少CO₂排放



电驱动技术显著减少接管和管长, 降低制冷剂的泄露。制冷剂在工厂内充注, 并使用了封闭式压缩机, 也减少了制冷剂的泄露。年平均制冷剂泄露仅为2.5%, CO₂排放减少75%。

PULSOR博雪系列: 全电机组, 冷量恒定

功能强大,
操作简单的控制界面



提高司机工作效率

控制面板安装在司机驾驶室, 操作简单, 易于读取, 可显示:

- 厢体温度
 - 温度变化
 - 信息代码
- 可设置:

- 显示屏亮度
- 设定温度
- 化霜间隔
- 适用于所运货物的功能



优化冷机管理

Pulsor系列采用了新的微处理器, 具有新的功能, 可高效地发挥冷机的功能:

- 司机到达前, 可编程计时器可在备电模式下启动机组
- 自动保养信息
- 门开关(单温&多温)*
- 远端蒸发器延长接线(单温&多温)*
- 顶置切割组件/顶置安装组件*
- 调整温控精度为0.3°C
- 排水盘加热器(单温)*
- DataCOLD温度记录仪的独立温控功能*
- COLDTrans的实时冷链监控功能*

* 选项

应用灵活的多温机型

Pulsor可采用电加热提供更大的制热量, 而不受制冷系统的影响。加快化霜过程。

所有的配置类型都可以实现不同的蒸发器同时加热和制冷。可应用于多温货物配送的各种型号的超薄蒸发器及MXV 850立式蒸发器。更多细节, 请咨询开利公司。

技术参数

| | | Pulsor 300 | Pulsor 350 | Pulsor 400 | Pulsor 500 | Pulsor 400 MT | Pulsor 600 MT |
|------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 路用制冷量 (Watts) | 0°C/+30°C | 2 525 | 3 110 | 3 575 | 3 930 | 3 825 | 4 520 |
| | -20°C/+30°C | 1 260 | 1 780 | 1 930 | 2 165 | 1 930 | 2 376 |
| 备电制冷量 (Watts) | 0°C/+30°C | 2 580 | 3 160 | 3 615 | 3 980 | 3 870 | 4 555 |
| | -20°C/+30°C | 1 275 | 1 805 | 1 915 | 2 180 | 1 990 | 2 385 |
| 加热量(Watts) | | 1 500 | 2 100 | 3 000 | 3 000 | 2 100 | 3 000 |
| 风量 (m3/h) | | 700 | 1 000 | 1 500 | 1 500 | 1 000 | 1 500 |
| 重量 (Kg) | | 108 | 113 | 121 | 130 | 135 | 149 |
| 尺寸 (mm) | | 1124 x 577 x 233 | 1124 x 577 x 233 | 1124 x 577 x 233 | 1289 x 579 x 353 | 1124 x 577 x 233 | 1289 x 579 x 353 |



中国总部
地址: 上海市嘉定区叶城路1235号
邮编: 201821
电话: (86-21) 59166868
传真: (86-21) 59165013

上海维修服务中心
地址: 上海市松江区小昆山镇
光华路650号7幢
邮编: 201616
电话: (86-21) 57821379
传真: (86-21) 57821375

北京办公室
地址: 北京市建国门南大街7号
北京万豪中心A座7层
邮编: 100005
电话: (86-10) 65540715
传真: (86-10) 65540714

广州办公室
地址: 广州市天河区珠江新城珠江
西路15号珠江城大厦28楼
邮编: 510623
电话: (86-20) 28118430
传真: (86-20) 28118353

成都办公室
地址: 成都市锦江区三色路38号
创意成都B2203单元
邮编: 610023
电话: (86-28) 62123135
传真: (86-28) 62123135



400-820-4909

CTC-BT-PULSOR-2021 Version 1

© 2020 Carrier. 保留所有权利, 技术参数如有变更, 恕不另行通知。本海报包含的信息不具有合同约束力。