

产品说明书

VLT® Wireless Communication Panel LCP 103

无线连接您的变频器



新型 VLT® 无线通讯面板 LCP 103 为以下变频器提供了无线通信功能：

- VLT® HVAC Drive FC 102
- VLT® Refrigeration Drive FC 103
- VLT® AQUA Drive FC 202
- VLT® Automation Drive FC 301/FC 302
- VLT® Lift Drive LD 302

Compatible software versions

- FC-30x: 8.03
- FC-202: 3.10
- FC-102: 5.10
- FC-103: 2.10

VLT® 无线通讯面板 LCP 103 与 MyDrive® Connect 进行通信，后者是一个 app，可下载到基于 iOS 和安卓操作系统的智能设备上。MyDrive® Connect 提供了对于变频器的完全访问能力，使得调试、操作、监控和维护任务变得更为简单。

VLT® 无线通讯面板 LCP 103 通过内置的 LED 指示灯显示变频器的当前状态（打开、警告、报警、Wi-Fi 连通性）。随后，更加详细信息则可通过使用您智能设备上的 MyDrive® Connect 进行访问查阅。其中可以访问状态消息、启动菜单和报警/警告事件等。此外，还可以使用图形对数据进行可视化处理，随着时间的推移记录变频器的行为。使用主动的点对点无线连接，维护人员可以通过该 app 实时接收错误消息，确保对潜在的问题迅速作出响应并缩短停机时间。

变频器参数的副本可以存储到 VLT® 无线通讯面板 LCP 103 的内部存储器内，也可以使用高级的 LCP 复制功能存储到您的智能设备上。

日志详细信息可以通过 MyDrive® Connect 进行共享，以便服务团队可以提供相关支持进行故障排除。如果发生死机或 app 与变频器连接丢失的情况时，安全控制参数允许用户决定变频器的行为。

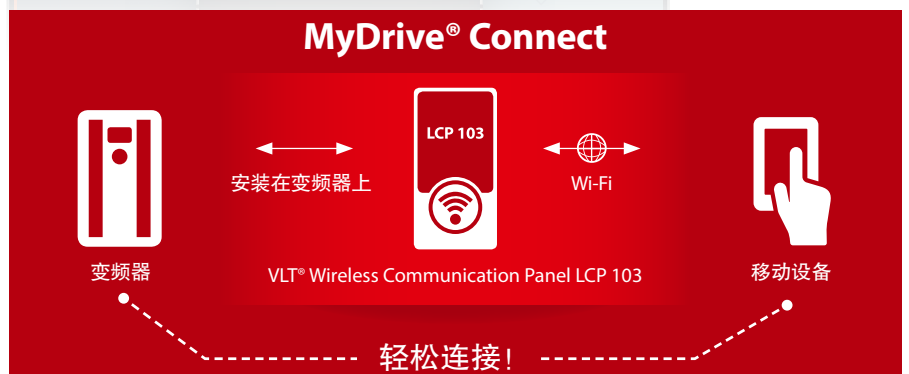
无线连接

通过智能设备轻松调试

特性	优点
对于变频器的完全访问	简化了调试、操作和维护
实时错误消息	维护操作更加快速，缩短停机时间
报警/警告的推送通知	更加智能的故障排除
安全且受保护的 WPA2 加密	易于使用，降低复杂度
直观的参数功能	丰富的用户界面，实现高性能
用于监控和微调的实时图形	轻松识别所连接的变频器
多种语言支持	增强了用户体验
参数文件上传或下载到内置存储器或智能手机上	简化了调试和维护

规格

标准	IEEE 802.11 b/g
频率范围	2.4~2.4835 Ghz
天线类型	PCB 安装的芯片天线
安全性	WPA2 (AES) 安全且受保护的加密
指示灯	变频器供电, 包含报警、警告、WiFi 和现场总线通讯状态
运行温度	-25 °C 至 +65 °C (-13 °F 至 +149 °F)
运行湿度	5% - 95% RH, 无冷凝
运行模式	访问点
防护等级 (IP)	IP20, (带垫圈为 IP55)
电气额定值	5 V, 250 mA
内部存储器大小	14 MB
固件更新	MCT 10
兼容性	VLT® HVAC Drive FC 102 VLT® Refrigeration Drive FC 103 VLT® AQUA Drive FC 202 VLT® Automation Drive FC 301/FC 302 VLT® Lift Drive LD 302
存储器限制	最多 128 个文件
范围	露天 150 m/钢壁 30 m
尺寸 (L x W x D)	131.5 x 66.6 x 23 mm (5.1 x 2.6 x 0.9 in.)
重量	85.3 g



丹佛斯自动控制管理 (上海) 有限公司
北京办事处
北京市朝阳区工体北路甲2 号
盈科中心A 栋20 层
邮编: 100027
电话: (+86) 10-85352588
传真: (+86) 10-85352599

丹佛斯自动控制管理 (上海) 有限公司
天津办事处
地址天津市南开区南京路358号
今晚大厦1407室
邮编: 300100
电话: +86 22 27501403
传真: +86 22 27501401

丹佛斯自动控制管理 (上海) 有限公司
上海办事处
地址上海市宜山路900号
科技大楼C楼22层
邮编: 200233
电话: +86 21 61513000
传真: +86 21 61513100

<http://www.danfoss.cn>
<http://www.heating.danfoss.com>
<http://www.heating.danfoss.com.cn>

Danfoss 公司对样本、小册子和其他印刷资料里可能出现的错误不负任何责任。恕 Danfoss 公司有权改变其中产品而不事先通知。这同样适用于已经订了货的产品, 只要 该变更不会造成已商定的必要的技术规格的改变。本材料中所有的商标为相关公司的财产。Danfoss 和 Danfoss 的标志是 Danfoss 公司 A/S (丹佛斯总部) 的商标。丹佛斯公司保留全部所有权。