

## VLT® Micro Drive FC51

VLT® Micro Drive FC 51 是一种通用变频器，可以控制功率高达 22 kW 的交流电动机。它是一种超强可靠的小型变频器。符合 RoHS 标准 VLT® Micro Drive 是按照环保要求生产的，符合 RoHS 指令。

适用于以下领域的完美产品：工业应用 HVAC 应用 OEM

### 产品详细

#### VLT® Micro Drive FC 51

VLT® Micro Drive FC 51 是一种通用变频器，可以控制功率高达 22 kW 的交流电动机。它是一种超强可靠的小型变频器。符合 RoHS 标准 VLT® Micro Drive 是按照环保要求生产的，符合 RoHS 指令。

适用于以下领域的完美产品：工业应用 HVAC 应用 OEM

### 功能和优点

#### 产品范围

1 x 200 240 V AC 0.18 2.2 kW

3 x 200 240 V AC 0.25 3.7 kW

3 x 380 480 V AC 0.37 22 kW

VLT® Micro Drive 是一款真正的 VLT® 变频器，它具有无与伦比的可靠性、易于用户使用、功能集中、易于调试。终端号的命名方式与 VLT® 系列中其他产品终端号的命名方式相同。VLT® Micro Drive 不仅尺寸紧凑、易于调试，而且完全能在复杂的应用环境中使用。大约 100 个参数供您进行适当的设置，以优化能效和运行。

#### 有涂层 PCB 标准

可抵御恶劣环境

#### 并排安装，真正节省空间

紧凑的书本型设计允许真正的并排安装，而不会降低额定值。

#### 微小的尘土渗透率

VLT® Micro Drive 中的强制通风避开了电子元件。印刷电路板在变频器内部受到良好保护。

#### 内置射频干扰滤波器

内置射频干扰滤波器可限制电动机电缆产生的无线电干扰，允许使用长达 15 米的电动机电缆（屏蔽型）。符合欧盟标准

#### 内置制动功能

利用内置的直流和交流制动功能，VLT® Micro Drive 可以将应用中产生的动能转化为制动功率，从而使电动机减速。制动斩波器内置在功率 1.5 kW 以上的变频器中。