

1、V3F25 与 V3F16 是两套不同的驱动系统，虽然两种驱动柜都能与 LCE 接口相接，但两种驱动柜的配件不能互换使用；

2、V3F25 用于小机房的电梯。旋转编码器、称重装置、测速发电机以及马达的热敏电阻等设备的输入端口都固化在 (HCB)385: A1 板上；

3、V3F16 用于无机房电梯。无机房电梯没有旋转编码器，其称重装置、测速发电机以及马达热敏电阻等设备的输入端口也都固化在 385A1(DCB) 上，但是它的 A1 板上有一 FULL POWER 按钮，在调超载和相关实验时非常有用。

4、V3F25 所采用的主要电气零部件的功率和容量都比 V3F16 要大。

5.V3F16L 输出最大频率为 75HZ 输出电压为 240-330VAC 直流母线电压为 560VDC 对于马达是电压控制 对于马达的感应器有 Tacho 和热敏电阻 驱动器的温度是靠自然对流；V3F25 为输出最大频率为 60HZ. 输出电压为 0-320VAC 直流母线电压为 540VDC 对于马达是 MX 电流控制 对于马达的感应器有 Tacho 和 resolver 和热敏电阻 驱动器的温度是内部风扇

6.V3F16L 驱动马达的选择一般常见的有 MX05;MX06;MX10;对于 tacho 的最大输入电压为 7V, tacho:7V/1000rpm V3F25 的马达选择 MX10, MX18, MX20, MX32 对于 tacho 最大输入电压 120V, tacho:60V/1000rpm

