

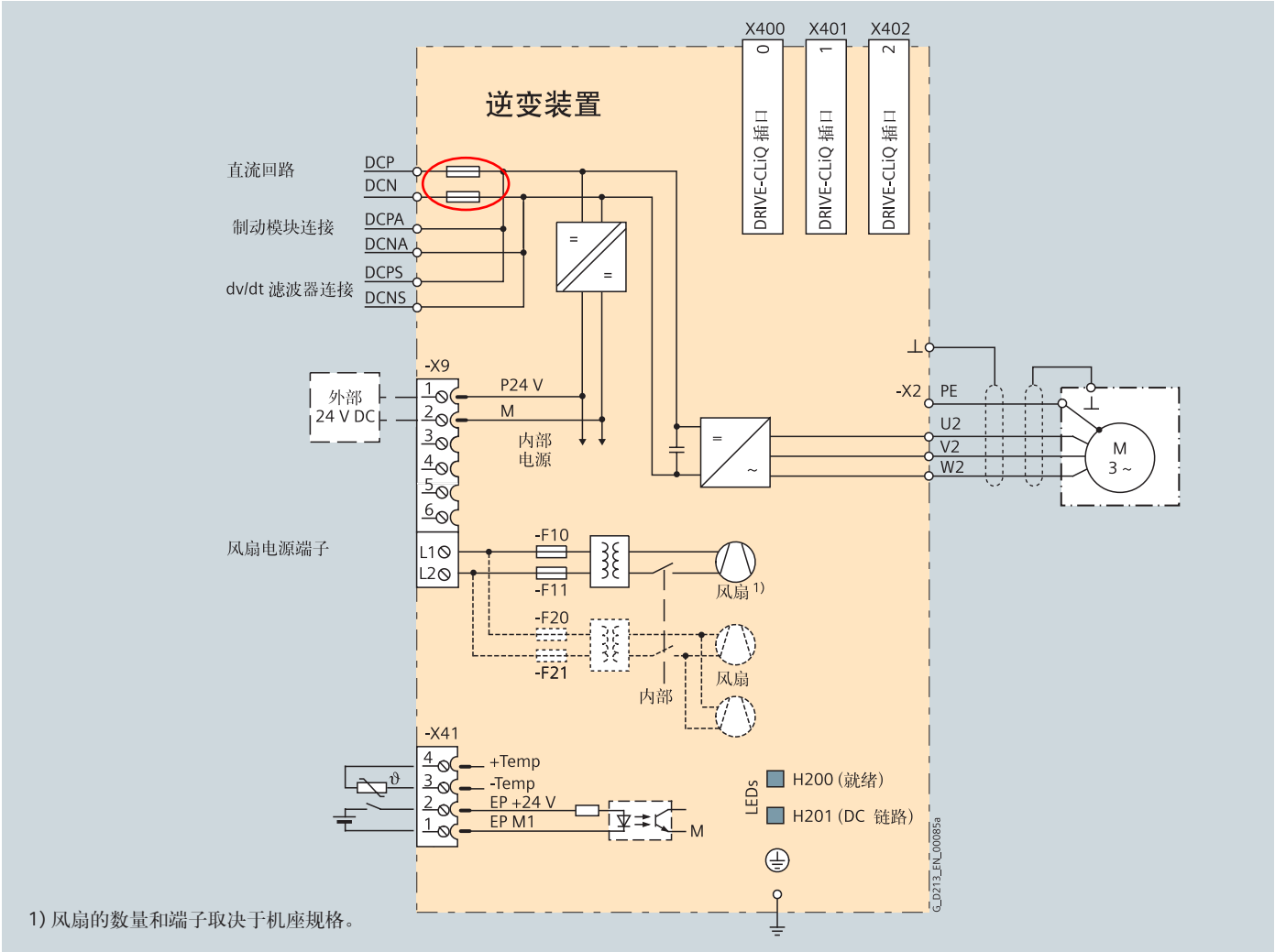
# S120 多机传动变频调速装置

## 逆变装置

### 逆变装置

#### 集成

基本整流装置通过 DRIVE-CLiQ 与控制单元通讯。此控制单元可 需要提供一个外部的 24 V 直流电源给逆变装置。  
能是 CU320 或 SIMOTION D 控制单元。



连接示例：逆变装置

#### 技术数据

##### 一般技术数据

电气数据	
直流回路电压 (海拔 2000 米以下)	510 ... 720 V DC (对应输入电压 380 ... 480 V 3 AC) 或 675 ... 1035 V DC (对应输入电压 500 ... 690 V 3 AC)
输出频率 <sup>1)</sup>	
• 伺服控制	0 ... 300 Hz
• 矢量控制	0 ... 300 Hz
• V/f 控制	0 ... 300 Hz
环境条件	
冷却方式	内部空气冷却，通过内置风扇强制空气冷却
证书	
符合标准	CE
认证 (输入电源电压 ≤ 600 V)	cULus (文件号: E192450)

1) 注意最大输出频率、脉冲频率和电流降容之间的关系。更高输出频率的特殊应用，请咨询西门子公司。