

## 2. 变频器的安装

### 2.1 安装环境要求

本系列变频器为壁挂式变频器，应垂直安装，以利于空气流通散热。选择安装环境时，应注意以下事项：



- 环境温度-10℃ - 40℃的范围内。
- 尽量避免高温多湿场所，湿度小于 90%，且无积霜。
- 避免阳光直晒。
- 远离易燃、易爆和腐蚀性气体、液体。
- 无灰尘、飘浮性的纤维及金属微粒。
- 安装平面坚固、无振动。
- 远离电磁干扰源。

如用户有特殊安装要求，请事先与我公司联系。

单台变频器的安装间隔及距离要求如图 2-1-A 所示，变频器周围应留出足够空间；对于多台变频器采用上下安装时，变频器之间应用导流隔板以确保散热良好，如图 2-1-B 所示。

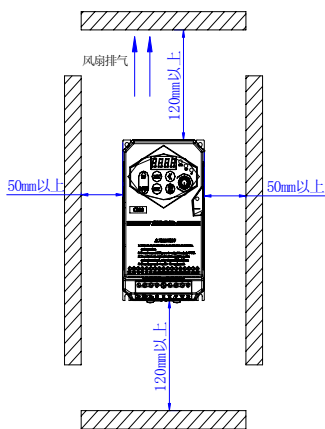


图 2-1-A 安装的间隔距离

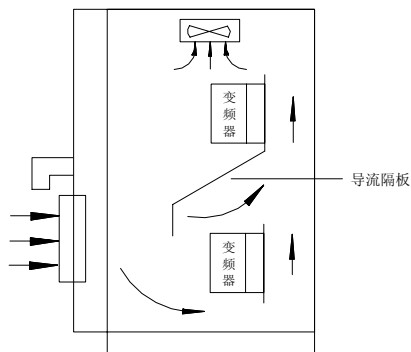


图 2-1-B 多台变频器的安装

## 2.2 变频器安装尺寸

### 2.2.1 变频器安装尺寸 I

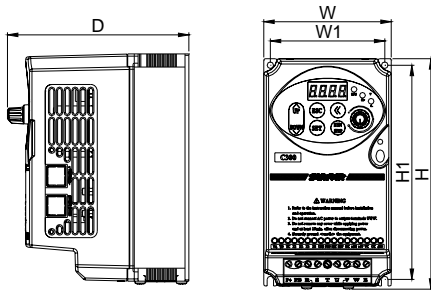


图 2-2-A 变频器安装尺寸 I

适用机型：

C300-2S0002~C300-2S0007

C300-4T0004~C300-4T0007

如图 2-2-A 所示。

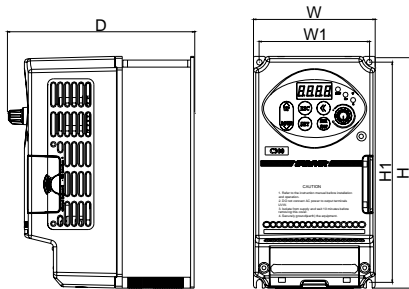


图 2-2-B 变频器安装尺寸 II

适用机型：

C300-2S0015~C300-2S0022

C300-4T0015~C300-4T0037

如图 2-2-B 所示。

C300 系列变频器具体安装尺寸如下表：

变频器型号 (三相 400V)	变频器型号 (单相 220V)	W1 (mm)	W (mm)	H1 (mm)	H (mm)	D (mm)	螺钉 规格
--	C300-2S0002	88	98	165	178	140	M4
C300-4T0004	C300-2S0004						
C300-4T0007	C300-2S0007						
C300-4T0015	C300-2S0015	95	105	190	200	160	M4
C300-4T0022	C300-2S0022						
C300-4T0037	--						