

---

# 各系列变频器尺寸

## 目录

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>1 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器外形尺寸 .....</b>     | <b>2</b> |
| 1.1 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器三相 380V 的外形尺寸 ..... | 2        |
| 1.2 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器单相 220V 的外形尺寸 ..... | 4        |
| 1.3 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器三相 660V 的外形尺寸 ..... | 5        |
| 1.4 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器外引键盘安装尺寸 .....      | 6        |
| <b>2 多功能变频柜外形尺寸 .....</b>                    | <b>7</b> |
| 2.1 多功能变频柜的外形尺寸 .....                        | 7        |
| <b>3 HZ800SF 系列通用变频器外形尺寸 .....</b>           | <b>8</b> |
| 3.1 HZ800SF 系列通用变频器三相 380V 的外形尺寸 .....       | 8        |
| 3.2 HZ800SF 系列通用变频器外引键盘开孔尺寸 .....            | 8        |
| <b>4 AD80 系列通用变频器外形尺寸 .....</b>              | <b>9</b> |
| 4.1 AD80 系列通用变频器三相 380V 的外形尺寸 .....          | 9        |
| 4.2 AD80 系列通用变频器外引键盘安装尺寸 .....               | 10       |

version:v2311

# 1 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器外形尺寸

## 1.1 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器三相 380V 的外形尺寸

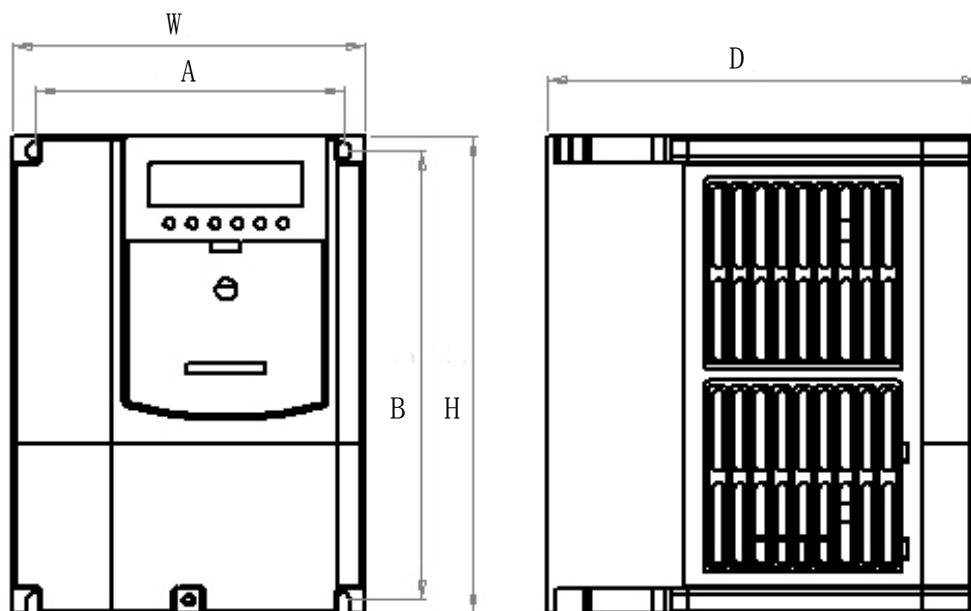


图 1-1 三相 380V 7.5kW 及以下机型的外形尺寸图

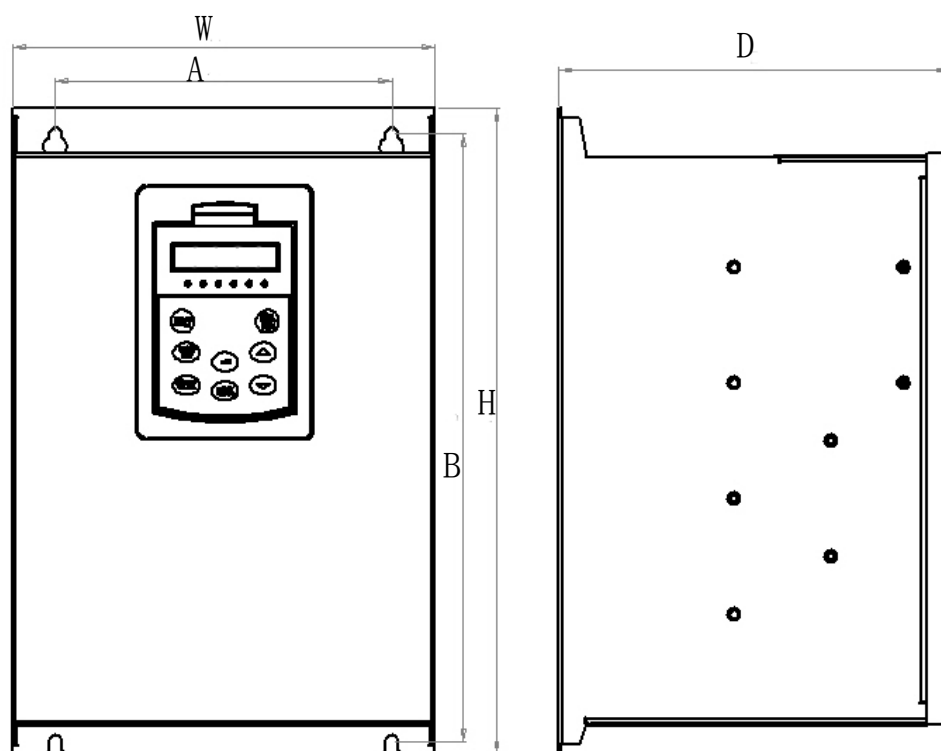


图 1-2 三相 380V 11~110kW 机型外形尺寸图

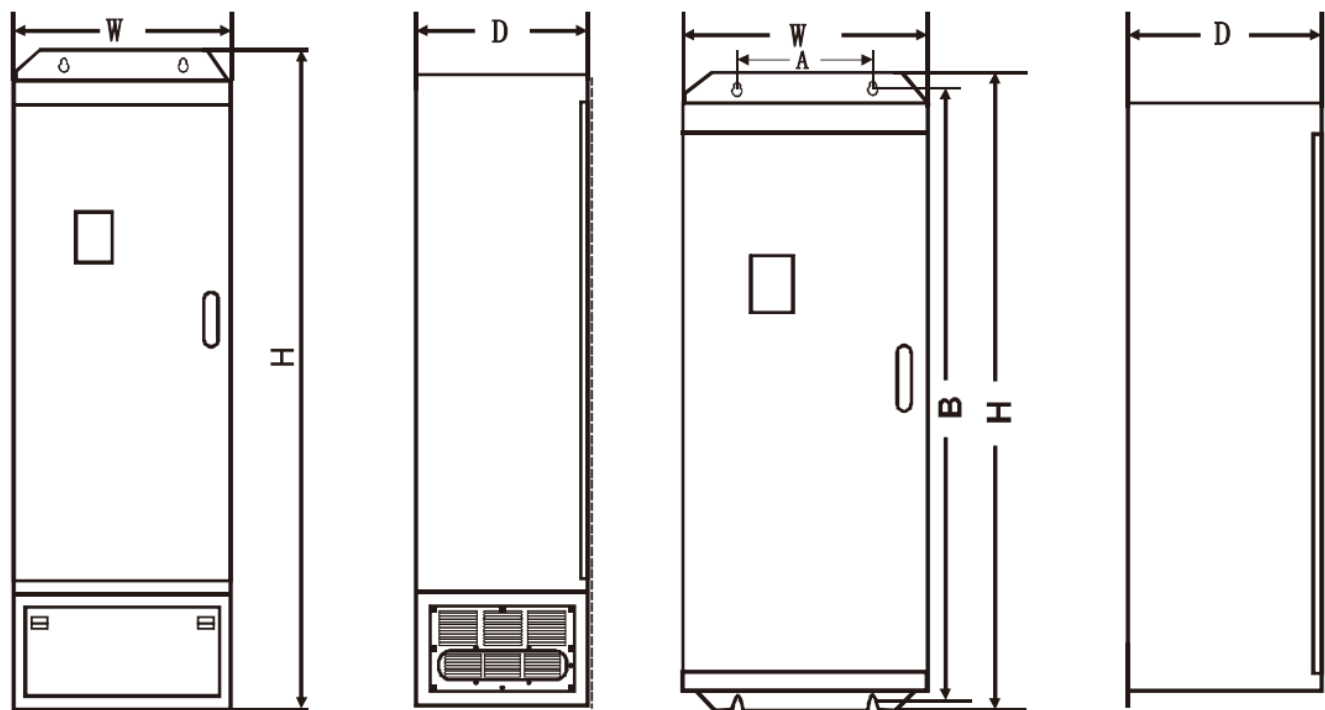


图 1-3 三相 380V 132~630KW 机型（柜机和挂机）的外形尺寸图

HZ300A、HZ800A 系列通用变频器三相 380Vac 外形尺寸及安装尺寸表

| 功率(kW)   | A(mm) | B(mm) | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 安装孔径 | 备注 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|
|          | 安装尺寸  |       | 外形尺寸  |       |       | (mm) |    |
| 0.75~2.2 | 110   | 156   | 172   | 124   | 165   | 4    | —— |
| 3.0      | 110   | 156   | 172   | 124   | 178   | 4    | —— |
| 4.0 小体积  | 110   | 156   | 172   | 124   | 178   | 4    | —— |
| 4.0~7.5  | 135   | 208   | 222   | 151   | 182   | 4.5  | —— |
| 11~18.5  | 175   | 337   | 351   | 210   | 210   | 9    | —— |
| 22       | 175   | 360   | 375   | 210   | 215   | 9    | —— |
| 30~45    | 175   | 463   | 477   | 302   | 230   | 8    | —— |
| 55~75    | 105*2 | 576   | 594   | 350   | 260   | 8    | —— |
| 90~110   | 171*2 | 680   | 705   | 475   | 320   | 10   | —— |
| 132~160  | 320   | 742   | 756   | 460   | 345   | 8    | 挂机 |
|          | ——    | ——    | 1101  | 460   | 345   | ——   | 柜机 |

| 功率(kW)    | A(mm) | B(mm) | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 安装孔径 | 备注 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|
|           | 安装尺寸  |       | 外形尺寸  |       |       | (mm) |    |
| 185 ~ 250 | 160*2 | 877   | 890   | 500   | 380   | 8    | 挂机 |
|           | ——    | ——    | 1220  | 500   | 380   | ——   | 柜机 |
| 280 ~ 350 | 210*2 | 1065  | 1092  | 680   | 390   | 12   | 挂机 |
|           | ——    | ——    | 1442  | 680   | 390   | ——   | 柜机 |
| 400 ~ 630 | ——    | ——    | 1501  | 620   | 610   | ——   | 柜机 |

备注：以上机器均为电源线下进线方式

1.2 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器单相 220V 的外形尺寸

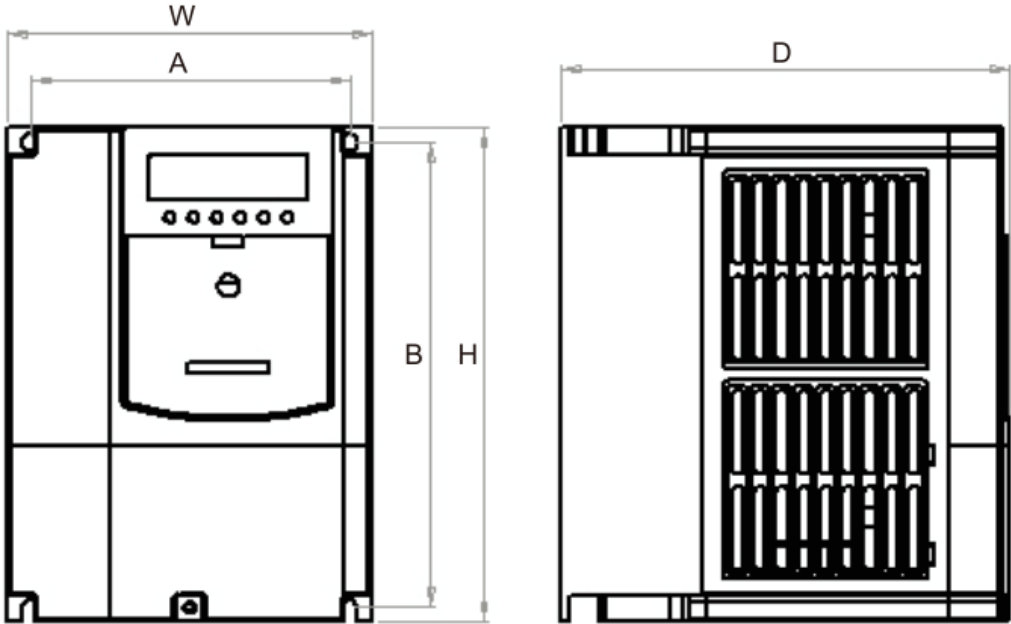


图 1-4 单相 220V 0.75 ~ 5.5KW 机型的外形尺寸图

HZ300A、HZ800A 系列通用变频器单相 220Vac 外形尺寸及安装尺寸表

| 功率(kW)    | A(mm) | B(mm) | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 安装孔径<br>(mm) | 备注 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|----|
|           | 安装尺寸  |       | 外形尺寸  |       |       |              |    |
| 0.4 ~ 1.5 | 110   | 156   | 172   | 124   | 165   | 4            | —— |
| 2.2       | 110   | 156   | 172   | 124   | 178   | 4            | —— |
| 4.0 ~ 5.5 | 135   | 208   | 222   | 151   | 182   | 4.5          | —— |

备注：以上机器均为电源线下进线方式

1.3 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器三相 660V 的外形尺寸

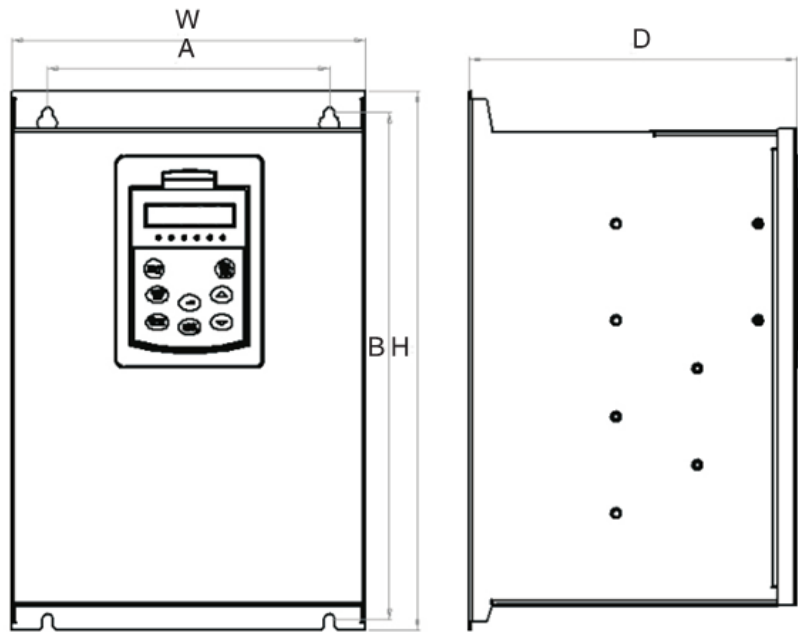


图 1-5 三相 660V 132kW 及以下机型外形尺寸图

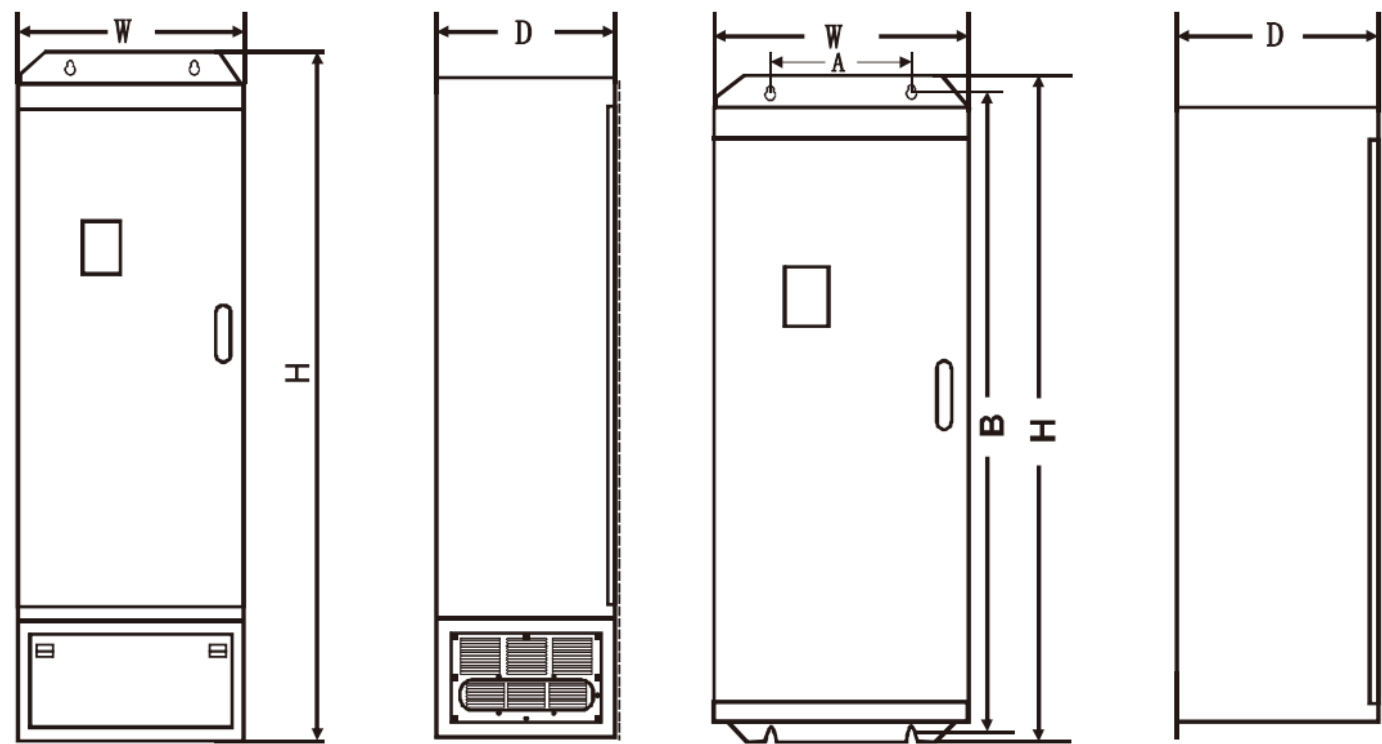


图 1-6 三相 660V 160kW 及以上机型外形尺寸图

HZ300A、HZ800A 系列通用变频器三相 660Vac 外形尺寸及安装尺寸表

| 功率(kW)    | A(mm) | B(mm) | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 安装孔径 | 备注 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|
|           | 安装尺寸  |       | 外形尺寸  |       |       | (mm) |    |
| 11 ~ 22   | 165   | 509   | 527   | 224   | 270   | 6    | —— |
| 30 ~ 55   | 165   | 509   | 527   | 260   | 314   | 6    | —— |
| 75 ~ 132  | 120*2 | 540.5 | 557   | 410   | 395   | 6    | —— |
| 160 ~ 280 | 160*2 | 877   | 890   | 500   | 380   | 8    | 挂机 |
|           | ——    | ——    | 1220  | 500   | 380   | ——   | 柜机 |
| 315 ~ 400 | 210*2 | 1065  | 1092  | 680   | 390   | 12   | 挂机 |
|           | ——    | ——    | 1442  | 680   | 390   | ——   | 柜机 |
| 500 ~ 710 | ——    | ——    | 1501  | 620   | 610   | ——   | 柜机 |

1.4 HZ300A、HZ800A 系列通用变频器外引键盘安装尺寸

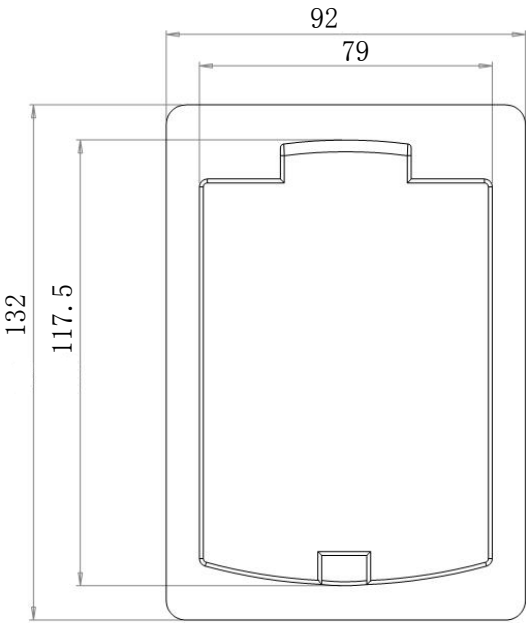


图 1-7 外引键盘安装尺寸

## 2 多功能变频柜外形尺寸

### 2.1 多功能变频柜的外形尺寸

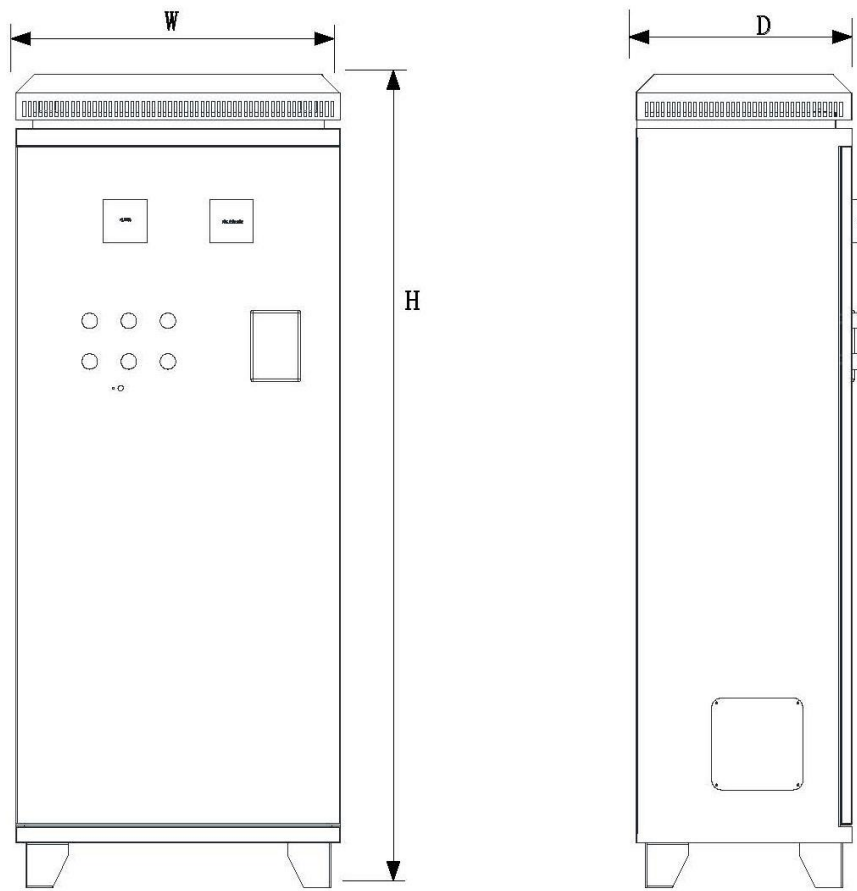


图 2-1 多功能变频柜外形尺寸图

多功能变频柜三相 380Vac ( 30 ~ 500kW ) 外形尺寸表

| 功率(kW)    | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 标配件 | 选配件 | 备注         |
|-----------|-------|-------|-------|-----|-----|------------|
|           | 外形尺寸  |       |       |     |     |            |
| 30 ~ 45   | 1200  | 400   | 325   | ②③  | ①④  | 黑色，下进线     |
| 55 ~ 75   | 1200  | 500   | 425   |     |     |            |
| 90 ~ 160  | 1500  | 600   | 425   |     |     |            |
| 185 ~ 220 | 1600  | 500   | 485   | ①②③ | ④   | 黑色，上进线，有吊环 |
| 250 ~ 350 | 1800  | 680   | 485   |     |     |            |
| 400 ~ 500 | 1800  | 650   | 570   |     |     |            |

配件说明：①空开 ②电压表、电流表 ③按键、指示灯、电位器 ④直流电抗器

### 3 HZ800SF 系列通用变频器外形尺寸

#### 3.1 HZ800SF 系列通用变频器三相 380V 的外形尺寸

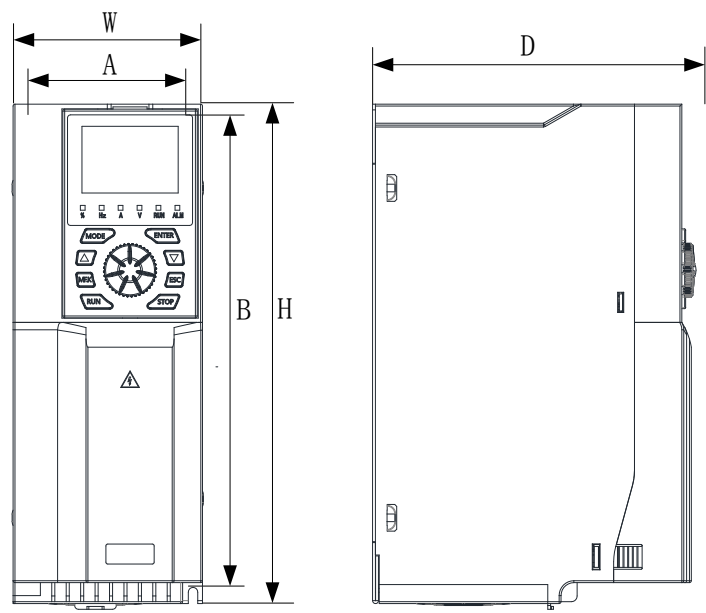


图 3-1 三相 380V 变频器外形尺寸图

HZ800SF 系列通用变频器三相 380Vac 外形尺寸及安装尺寸表

| 功率(kW)   | A(mm)  | B(mm) | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 安装孔径(mm) | 备注 |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|----|
|          | 安装尺寸   |       | 外形尺寸  |       |       |          |    |
| 0.75-4.0 | 67     | 195   | 206   | 76.5  | 176   | 5        | —— |
| 5.5-7.5  | 90     | 251   | 262   | 100   | 178   | 5        | —— |
| 11-18.5  | 108/90 | 341   | 353   | 120   | 230   | 7        | —— |
| 22       | 110    | 386   | 398   | 147   | 263   | 7        | —— |
| 30-37    | 130    | 453   | 465   | 174   | 259   | 7        | —— |
| 45-75    | 177    | 544   | 560   | 240.5 | 330   | 7        | —— |
| 90-110   | 195    | 615   | 638   | 270.5 | 370   | 10       | —— |
| 132-160  | 220    | 715.5 | 738   | 349   | 427   | 10       |    |

#### 3.2 HZ800SF 系列通用变频器外引键盘开孔尺寸

HZ800SF 变频器外引键盘开孔尺寸为 77\*145

4 AD80 系列通用变频器外形尺寸

4.1 AD80 系列通用变频器三相 380V 的外形尺寸

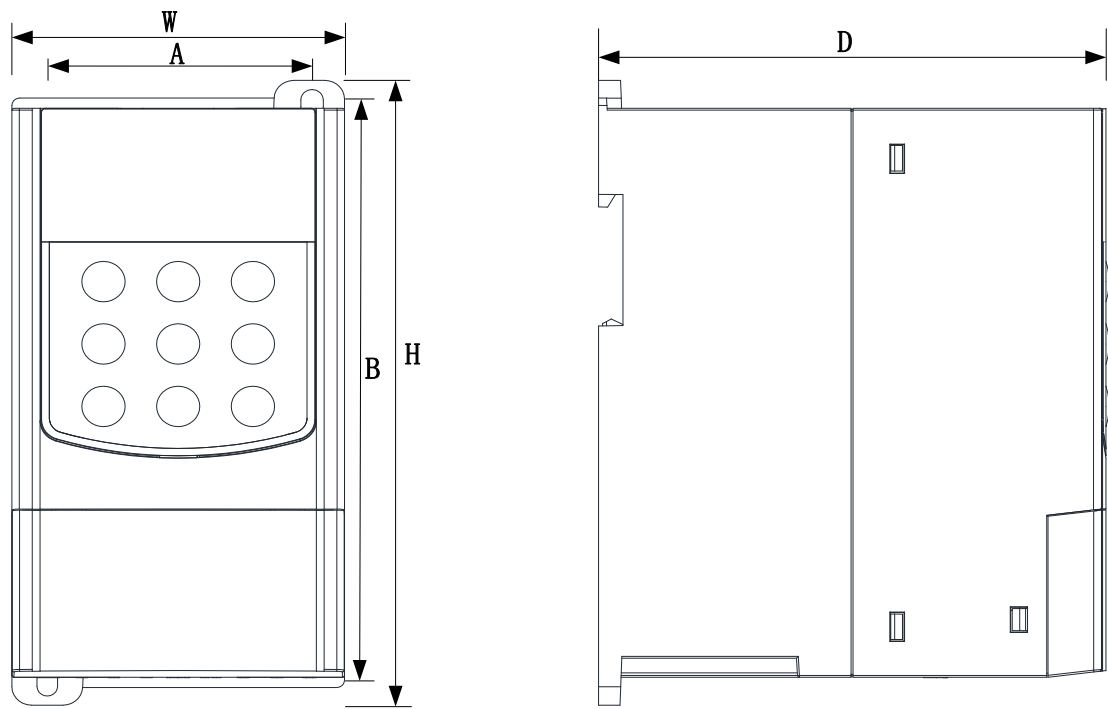


图 4-1 变频器外形尺寸及安装尺寸图

AD80 系列通用变频器外形尺寸及安装尺寸表

| 电压<br>等级 | 功率<br>(kW) | A(mm) | B(mm) | H(mm) | W(mm) | D(mm) | 安装孔径<br>(mm) |
|----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
|          |            | 安装尺寸  |       | 外形尺寸  |       |       |              |
| 220V     | 0.4 ~ 1.5  | 66.5  | 157   | 164   | 84.5  | 137   | φ5           |
|          | 2.2        | 85    | 178   | 184   | 97    | 153   | φ5           |
| 380V     | 0.4 ~ 2.2  | 66.5  | 157   | 164   | 84.5  | 137   | φ5           |
|          | 3.0 ~ 5.5  | 85    | 178   | 184   | 97    | 153   | φ5           |
|          | 7.5 ~ 11   | 108   | 225   | 243   | 125   | 165   | φ6           |

## 4.2 AD80 系列通用变频器外引键盘安装尺寸

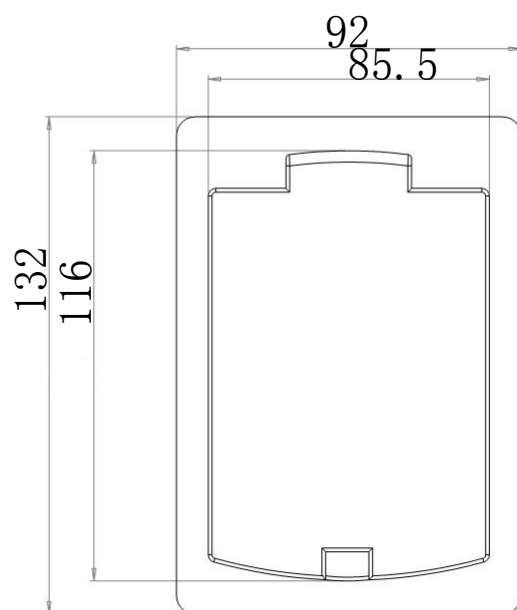


图 4-2 外引键盘安装尺寸