# FRECON









IF150 工业大风扇变频器





**孚瑞肯电气(深圳)有限公司** 

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD 统一服务热线:400-838-6909

地址:深圳市宝安区石岩街道石环路137号圳宝工业区3号二楼

电话:0755-88605930 传真:0755-88606072 网址:www.frecon.com.cn





202009(V1.0)









# 基本介绍

#### 工业大风扇介绍

● 工业风扇是一款广泛应用于工业厂房、物流仓储、候车室、展览馆、体育馆、商超等等高大空间,作为空间通风,人员降温的一种常见工业用机器。 工业风扇可推射大量气流到地面,在地面形成一定高度的气流层水平运动,从而促成了整体空气循环,产生超大面积的自然微风系统,起到通风和 降温的双重功能。比起传统的暖通空调和小型的高速风机,它有无可比拟的应用优势。

### 应用场合









# IF150工业大风扇控制器

#### IF150

● 针对越加广泛的工业大风扇应用,我们研发了一款体积小、 装配简单、造型美观的一体化工业大风扇控制器IF150。



# 接线方便

● 采用防水接线端子,上进上出接线方式

# 操作简单

● 无需接控制线,只需上电操作旋钮、按钮。

#### 兼容性好

● 可驱动同步和异步电机

#### 安装体积小

#### 造型美观

#### 一体化

● 数字显示,数字旋钮调速,启停按钮。无需再人工组装,只需接线即可。

#### 产品铭牌说明

IF150-2S-1.5

产品系列代号: IF150工业大风扇系列

输入电压等级: 2:220V(-15%~+30%) 4:380V(-15%~+30%) 功率等级: 1.5:5kW

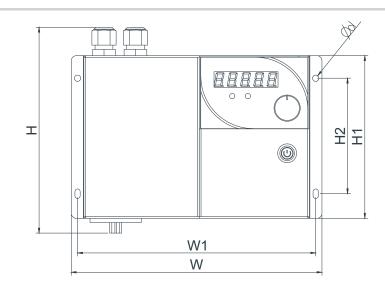
輸入电压相数: S:单相 T:三相

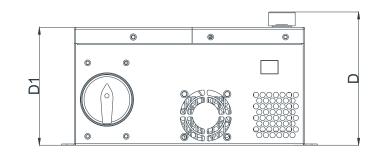
#### 技术参数

# IF150系列

÷	电源容量 (KVA)	输入电流 (A)	输出电流 (A)	适配电机		
变频器型号				kW	HP	
IF150-2S-1.5B	3.0	15.7	7.5	1.5	2	
IF150-4T-1.5B	3.0	5.0	4.2	1.5	2	
IF150-4T-2.2B	4.0	5.8	5.5	2.2	3	

#### ■ IF150尺寸





变频器型号	外形和安装尺寸(mm)								重量
	W	Н	D	W1	H1	H2	D1	安装孔d	
IF150-2S-1.5	239	196	124	227	155	110	110	6	3.04
IF150-4T-1.5									
IF150-4T-2.2									

 $1 \mid$  工业大风扇