

FR580系列

高防护变频器



FRECON
孚瑞肯电气



产品概述

FR580系列是一款高防护变频器，具有完善的过流、过压、过载、欠压、欠载等保护功能，在户外，强腐蚀性气体环境具有广泛应用。



产品特点

- 运行温度范围：-25~60度
- IP65设计，高防护等级户外安装机型
- 过压、过载、过温、过流等多重保护
- 适用于对防尘，防水要求较高的场合
- 采用自然冷却方式，低噪音（7.5kW及以下功率）
- 广泛应用于各种交流异步电机、同步电机、磁阻电机
- 所有型号均可配置4G或WIFI模块（选配），实现手机APP实时远程监控及操作

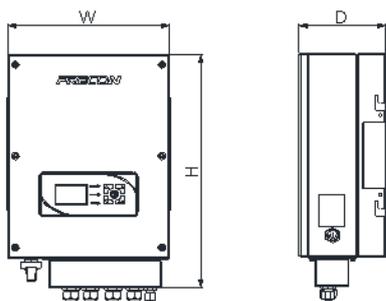
系统图



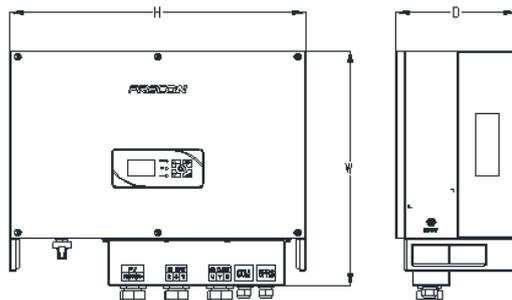
电气规格

型号	容量 (KVA)	额定输入电流 (A)	额定输出电流 (A)	适配电机	
				kW	HP
单相电源 220V, 50/60Hz -15%~+30%					
FR580-2S-0.4-H	1.0	6.5	2.5	0.37	0.5
FR580-2S-0.7-H	1.5	9.3	4.2	0.75	1.0
FR580-2S-1.5-H	3.0	15.7	7.5	1.5	2.0
FR580-2S-2.2-H	4.0	24.0	9.5	2.2	3.0
FR580-2S-3.0-H	6.0	30.0	13.0	3.0	4.0
三相电源 380V, 50/60Hz -15%~+30%					
FR580-4T-2.2-H	4.0	5.8	5.5	2.2	3.0
FR580-4T-4.0-H	6.0	11.0	9.5	4.0	5.0
FR580-4T-5.5-H	8.9	14.6	13.0	5.5	7.5
FR580-4T-7.5-H	11.0	20.5	17.0	7.5	10.0
FR580-4T-011-H	17.0	26.0	25.0	11.0	15.0
FR580-4T-015-H	21.0	35.0	32.0	15.0	20.0
FR580-4T-0.18-H	24.0	38.5	37.0	18.5	25.0
FR580-4T-022-H	30.0	46.5	45.0	22.0	30.0
FR580-4T-030-H	40.0	62.0	60.0	30.0	40.0
FR580-4T-037-H	57.0	76.0	75.0	37.0	50.0
FR580-4T-045-H	69.0	92.0	91.0	45.0	60.0
FR580-4T-055-H	85.0	113.0	112.0	55.0	70.0
FR580-4T-075-H	114.0	157.0	150.0	75.0	100.0
FR580-4T-090-H	134.0	186.0	176.0	90.0	125.0
FR580-4T-110-H	160.0	220.0	210.0	110.0	150.0

尺寸图



产品尺寸示意图 (≤22kW)



产品尺寸示意图 (≥30kW)

型号	外形及安装尺寸(mm)			重量(KG)
	W	H	D	
FR580-2S-0.4-H	280	440	150	11.4
FR580-2S-0.7-H				
FR580-2S-1.5-H				
FR580-2S-2.2-H				
FR580-2S-3.0-H				
FR580-4T-2.2-H				
FR580-4T-4.0-H				
FR580-4T-5.5-H				
FR580-4T-7.5-H	340	538	186	17.5
FR580-4T-011-H				
FR580-4T-015-H				
FR580-4T-018-H				
FR580-4T-022-H	500	550	225	35
FR580-4T-030-H				
FR580-4T-037-H				
FR580-4T-045-H				
FR580-4T-055-H				
FR580-4T-075-H				
FR580-4T-090-H				
FR580-4T-110-H				

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：深圳市光明区玉塘街道汇东晟工业园3栋15楼孚瑞肯电气

邮箱：frecon@frecon.com.cn

电话：0755-88605930

www.frecon.com.cn



官网



公众号