



发电机组主要参/Основные параметры генераторной установки			
品牌/型号/Марка / Модель	POWER STATION /XC GF-50	电压 /Напряжение	400V/230V
备用功率/容量/Резервная мощность / емкость	56kW/70kVA	频率/частота	50HZ
常用功率/容量/Общая мощность / емкость	50kW/63kVA	转速/Скорость вращения	1500r/min
加热器/Нагреватель	标配/Стандарт	电流/ сила тока	90A
ATS/ABP	标配/Стандарт	油箱容量 /Емкость бака	65L
柴油发电机组生产商/品牌 Производитель / бренд дизель-генераторной установки	上海锡柴新能源有限公司/POWER STATION Шанхайская компания Xichai New Energy Co., Ltd. /POWER STATION		
发动机技术参数/Технические параметры двигателя			
品牌/型号/Марка / Модель	POWER STATION /XC4105		
进气方式/Способ приема воздуха	增压/увеличение давления		
燃烧方式/Метод горения	直喷式/Непосредственный впрыск		
汽缸数/Количество цилиндров	4 缸/ 4 цилиндра		
缸径×行程 mm/Диаметр цилиндра × переход mm	105×115 (mm)		
排量/вытеснение объема	3.985L		
压缩比/ степень сжатия	17: 1		
1h 功率 (KW) мощность за час	56		
转速 r/min/скорость в минуту	1500		
100%（主用功率）燃油消耗率/100% (основная	13.95L/h		

мощность) уровень расхода топлива		
机油总容量 L//Общий объем масла L	16L	
机油消耗量 g/kw.h/Расход масла г / кВт.ч	≤0. 1	
冷却水总容量/Общий объем охлаждающей воды	24L	
启动方式/Метод запуска	DC24V 电启动/Электрический запуск	
发电机参数/ Параметры генератора		
品牌/型号/ Марка/ Модель	POWER STATION /TFW-50DK	
相数/Фаза	3	
接线方式/Проводка	三相四线，Y 型绕接 /Трехфазный четырехпроводной, обмотка Y-типа	
功率因数/Фактор силы	0.8	
防护等级/Уровень защиты	IP23	
励磁方式/Метод возбуждения	无刷自励/Бесщеточное самовозбуждение	
绝缘等级/温升等级/Класс изоляции / класс превышения температуры	H/H	
电话影响系数 TIF/Фактор влияния телефона TIF	<50	
电话谐波系数 THF/Коэффициент телефонной гармоник THF	<2%	
发电机容量/Мощность генератора	63kVA	
励磁电压/Напряжение возбуждения	50V	
控制系统/Система контроля		
1、液晶显示 LCD 为 132x64，带背光，四种语言(简体中文、英文、西班牙文和俄文)显示，轻触按钮操作；/1. Жидкокристаллический ЖК-дисплей размером 132x64, с подсветкой, дисплеем на четырех языках (упрощенный китайский, английский, испанский и русский), нажмите кнопку для работы;		

2、采用硅胶面板及按键，适应环境高低温能力强； /2.сильная способность адаптироваться к высокой и низкой температуре окружающей среде;
3、具有过压、欠压、过频、欠频、过流保护功能； /3. С функциями защиты от перенапряжения, пониженного напряжения, повышенной частоты, пониженной частоты и перегрузки тока;
4、控制保护功能：实现柴油发电机组自动开机/停机、合分闸(ATS 切换) 及完善的故障显示保护等功能； /4. Функция управления и защиты: реализовать функции автоматического запуска / остановки, закрытия и открытия (переключение ATS) дизель-генераторной установки и идеальной защиты от индикации неисправностей;
5、采集并显示市电/发电三相电压、三相电流、频率、功率参数； /5. Сбор и отображение параметров трехфазного напряжения сети / генерации, трехфазного тока, частоты и мощности;

机组尺寸/Размер блока

长 2300(mm)/длина	宽 960(mm)/ширина	高 1250(mm)/высота	重量 1070(kg)/вес
			