

100KW上柴+ATS+永磁发电机组

产品名称	100KW上柴+ATS+永磁发电机组
公司名称	泰州市锋发动力设备有限公司
价格	64000.00/台
规格参数	品牌:上柴股份 型号:FF-100GF 产地:泰州锋发
公司地址	泰州市海陵区通扬西路308号
联系电话	0523-86277146 13365209796

产品详情

我司接到一个订单，该客户是用于带45KW的EPS,需自带ATS双电源切换功能，放在室内，静音。因为EPS是非线性负载，选择发电机组需加装永磁发电机。根据以上要求，我们给他推荐了这款100KW上柴股份的SC4H160D2柴油机配全铜无刷的品牌恒久永磁电机。该机组选用的是上柴股份生产的SC系列柴油机，采用刚性连接（高强度螺栓）方式，底座制作采用钢板折弯，有效提高机组的避震效果，并专门装有高效避震装置。发电机是全铜无刷的，永磁自励的品牌电机；另外我锋发动力设备有限公司还有三大服务：一、售前服务：为用户提供售前的技术咨询和规划配套指导，如机组选型、配套、机房设计等，解答用户在使用过程中遇到的疑难问题和提供相关的技术指导。二、售中服务：我公司在收到用户通知后立即派技术人员到安装现场进行指导机组的安装和调试，并配合用户做好验收工作。三、售后服务：1、提供免费的机房设计、配电设计；2、免费指导安装、调试；3、指导保养、维护；4、对用户建立客户档案，跟踪服务，定期巡检，终身维修；5、公司常年提供备品备件，且维修工程师随时可为您提供技术援助。以下是该机组的技术参数

机组参数：

型号	FFDL-100GF	机组功率（KW）	100
输出电压（V）	400/230	额定输出电流（A）	180
接线方式	三相四线	功率因素	0.8（滞后）
启动方式	24V直流电启动	频率（Hz）	50
机组重量（kg）	2080	机组尺寸（参考值）	3000*1100*1700mm
海拔高度（m）	1500	稳态电压调整率	±2.5%
稳态频率调整率	±5%	稳态电压波动率	±1%
稳态频率波动率	±0.5%	瞬态电压调整率	-15%~+20%
瞬态频率调整率	-10%~+10%	电压稳定时间	0.5S

柴油机参数：

柴油机品牌	上柴	型号	SC4H160D2
额定转速（rpm）	备用功率（KW）	116	
气缸数	4缸	气缸排列方式	直列
缸径*行程（mm）	105*124	总排量（L）	4.8

进气方式	四冲程，增压水冷	冷却液容量 (L)	6.8
调速方式	电子调速	供油方式	直喷
燃油	中国0#轻柴油	燃油耗率 (g/kw.h)	205
机油容量 (L)	13	机油耗率 (g/kw.h)	0.24
稳态调速率	5%	排放标准	国二
冷却方式	满足环境温度40 水箱散热器，皮带驱动冷却风扇，带风扇安全护罩		
电机参数：			
电机品牌	恒久	电机型号	HJI-100
额定功率 (KW)	100	额定电压 (V)	400/230
励磁方式	永磁无刷自励	材质	纯铜线制造
防护等级	IP23	绝缘等级	H