

USS-137 机组数据参数

2007 年 1 月版

优士雅柯斯机组型号	USS137	
	主用	备用
机组功率 (KW)	100	110
机组功率 (KVA)	125	137
发动机型号	6135AD	
发动机生产商	上柴股份有限公司	
发动机结构	直列 6 缸，四冲程，废气涡轮增压	
发动机冷却方式	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	
调速系统	高精度机械调速控制系统	
启动方式	24V 直流电启动，并配有硅整流充电发电机	
发动机过滤系统	干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器、机油旁通过滤器、冷却液过滤器	
燃油系统	高压燃油泵，机械调速	
发动机总排量 (L)	12.9	
压缩比	17 : 1	
缸径 × 行程 (mm)	135 × 150	
100% 负载燃油耗量 (g/kw*h)	238	
机油容量 (L)	28.7	
发电机生产商	上海强辉	
发电机型号	HD-100	
额定电压/频率/功率因数	400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后, 三相四线	
励磁方式	无刷自励	
电压调整方式	AVR	
稳态频率调整率	± 1.5%	
空载电压调整率	95%—105%	
稳态电压调整率	± 1.5%	
防护等级	IP22	
电话影响系数/谐波系数	TIF < 50/ THF < 2%	
随机附件	启动电瓶及连接线一套；排烟弯管、波纹减震管、法兰、消音器一套；底座减震器一套	
机组尺寸 (mm)	2800 × 900 × 1350	
地基尺寸 (mm)	4000 × 2000	
机组重量 (kg)	1950	