

# BF-DW125 机组数据参数

2007 年 4 月版

百发机组型号	BF-DW125	
	主用	备用
机组功率 (KW)	91	100
机组功率 (KVA)	114	125
发动机不带风扇功率 (KW)	107	118
发动机型号	D1146T	
发动机生产商	韩国大宇 DAEWOO	
发动机结构	直列 6 缸, 四冲程, 废气涡轮增压	
调速系统	机械调速	
启动方式	24V 直流电启动, 并配有硅整流充电发电机	
燃油系统	Zexel 直喷式 “AD” 型泵	
100%负载燃油耗量 (L/h)	24.3	25.2
总排量 (L)	8.071	
排风量 (m <sup>3</sup> /min)	303	
燃气量 (m <sup>3</sup> /min)	6.7	
排烟量 (m <sup>3</sup> /min)	≤25.7	
排烟温度 (°C)	≤620	
机油容量 (L)	15.5	
冷却液容量 (L)	39	
发电机生产商	英资无锡新时代 STAMFORD (斯坦福)	
额定电压/频率	400V/230V, 50Hz	
功率因素/接线方式	0.8 滞后, 三相四线 Y 型绕接	
稳态频率变化率	≤5%	
空载电压调整范围	≥95%~105%	
稳态调压率	优于±1%	
绝缘等级/防护等级	H 级/IP23	
电话影响系数	TIF<50	
电话谐波系数	THF<2%	
机组尺寸 (mm)	2300×790×1500	
机组重量 (kg)	1500	