

输出功率

发电机组型号	M2500	M2750E
380-415V, 50Hz	2500kVA	2750kVA
	2000kW	2200kW

功率因数为0.8 (滞后)

功率定义

型号M2500, 适应长行功率。此功率可作为自备电源, 对非恒定负载提供连续电力供应, 对每年运行时间没有限制, 并允许每12小时内有1小时过载10%以内运行。

型号M2750E, 适应备用功率。此功率可作为应急电源, 对非恒定负载提供连续电力供应。依照ISO8528-3标准, 此型号机组的发电机已被调至最高许用功率, 因而不允许过载运行。

技术数据

柴油机型号:	20V4000 G23
发电机型号:	LSA 51.2 VL90
气缸数:	20V
气缸容积: Litres(cu.in)	95.4(5824)
缸径/行程: mm (in)	170(6.7)/210(8.3)
压缩率:	16.5:1
进气方式:	涡轮增压, 水对空中冷
频率:	50Hz
转速:	1500RPM
柴油机轴功率: kW (hp)	2420(3292)
制动均压: kPa (psi)	2030(294)
活塞速度: m/sec (ft/sec)	10.5(34.4)
耗油量: M2500: 1/hr (USg/hr)	505(133.4)
耗油量: M2750E: 1/hr (USg/hr)	550(145.3)
排烟系统热辐射: kW (Btu/min)	TBA
冷却系统热辐射: kW (Btu/min)	970(55177)
总散热: kW(Btu/min)	105(5972)
排烟温度: °C(°F)	530(988)
排风量: m³/min(cfm)	2783(98275)
燃气量: m³/min(cfm)	162(5720)
排烟量: m³/min(cfm)	438(15467)

备注: 上述柴油机数据均为在标准条件下当发电机组满载运行时测得, 耗油量为机组使用符合BS2869:1998A2级标准、比重为0.85的柴油满载运行时测得。

机组尺寸和重量

长: mm	宽: mm	高: mm	净重: kg	毛重: kg
7557	2905	2876	18430	19516
净重: 包括润滑油		毛重: 包括润滑油和冷却液		

机组图片可能包括选购附件。

厂方保留对上述数据资料进行修改的权利。



www.FGWilson.com.cn



M2500/M2750E



产品荣获ISO9001国际质量认证

SOAR POWER GROUP
[Http://www.soarpower.com](http://www.soarpower.com)
E-mail:sale@soarpower.com
Tel:+86-4006170048
Hotline:4008111308

