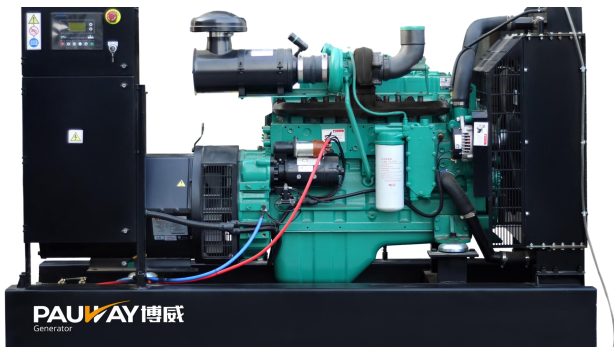


型号: PWC475D-60

440V | 60Hz | 1800RPM



发动机	康明斯 6ZTAA13-G4	发电机	利莱森玛 TAL A473 A
PRP 主用功率	350kW 438kVA	ESP 备用功率	380kW 475kVA

规格如有变更，恕不另行通知。

一般特性	GB/T 2820 (ISO 8528)
I 40℃散热器，风扇皮带驱动，带安全防护罩 I 发电机：单轴承，IP23，H级绝缘 I 标准控制面板 I 铅酸电池、电池架及电缆 I 减震器 I 干式空气滤清器、燃油滤清器及机油滤清器 I 24V充电发电机 I 排气波纹管、弯头、法兰及消音器 I 用户手册	标准配置（开式） 外形尺寸：3400×1258×2050mm 重量：3560kg 静音型 外形尺寸：4630×1660×2250mm 重量：4900kg 集装箱型 外形尺寸：N/A 重量：N/A

选配	
◇ 不同电压 ◇ 静音型 ◇ 并机系统 ◇ 日用油箱	◇ 充电 ◇ 防雨型 ◇ 开关柜 ◇ 底座油箱
	◇ 缸套水加热器 ◇ 拖车式 ◇ 备件
	◇ 凝结水排放加热器 ◇ 自动转换开关 ◇ 自动补油系统

WAY TO

P - 开创性电力解决方案

A - 先进可靠

U - 无与伦比的多功能性

www.pauwaypower.com / sales@pauway.cn/ +86-22-86859198

型号：PWC475D-60440V | 60Hz | 1800RPM

销售承诺

- 所有产品均为全新，每台机组均经过严格的出厂检验。
- 质保：自调试完成起1年，累计运行1000小时，或自发货至天津博威制造基地15个月（未使用机组）——以先到者为准。
- 延保：可咨询购买；由博威或其授权代理商提供。

发电机额定参数

电压 V	Hz	相数	功率因数 (COSΦ)	最大电流	主用功率	备用功率
480/277	60	3	0.8	571	350kW	380kW
440/254	60	3	0.8	623	350kW	380kW
416/240	60	3	0.8	659	350kW	380kW
380/220	60	3	0.8	722	350kW	380kW

I 高压（可选）：6.6kV / 13.8kV（特殊电压可定制）

发电机组数据

电压设定范围	≥±5%
稳态电压偏差	≤±1%
瞬态电压偏差 / 100%突减	≤25%
瞬态电压偏差 / 突加	≤-20%
电压稳定时间 / 100%突减 (s)	≤6
电压稳定时间 / 突加 (s)	≤6
频率降	≤5%
稳态频率降	≤1.5%
瞬态频率偏差 / 100%突减	≤12%
瞬态频率偏差 / 突加	≤-10%
频率恢复时间 / 100%突减 (s)	≤5
频率稳定时间 / 突加 (s)	≤5

WAY TO

- P - 开创性电力解决方案
- A - 先进可靠
- U - 无与伦比的多功能性

型号：PWC475D-60	440V 60Hz 1800RPM
---------------	-----------------------

发动机规格	6ZTAA13-G4
-------	------------

制造商 / 型号	康明斯 6ZTAA13-G4
主用功率	400kW
备用功率	415kW
额定转速 (r/min)	1800
气缸数	6
气缸排列	L
冲程	4
进气系统	涡轮增压
调速器类型	电子式
缸径×冲程	130×163mm
排量	13L
压缩比	17.0:1

燃油系统

100%（主用功率）负载燃油消耗	206g/kWh	98L/h
75%（主用功率）负载燃油消耗	197g/kWh	70L/h
50%（主用功率）负载燃油消耗	195g/kWh	46L/h

排气系统

排气流量 (L/S)	1416
排气温度 (℃)	614
最大背压 (kPa)	13

进气系统

燃烧空气流量 (L/S)	545
散热器所需风量	
进气系统	空气滤清器 & 废气涡轮增压

机油系统

机油系统	机油滤清器、机油泵、机油尺
机油总容量 (L)	45
机油消耗 (g/kWh)	

冷却系统

冷却方式	水冷
中冷方式	空空中冷
冷却系统	节温器、水泵、散热器、中冷器
冷却液容量(L)	23.1(Engine Only)
最高水温 (℃)	98

WAY TO
P - 开创性电力解决方案
A - 先进可靠
U - 无与伦比的多功能性

型号: PWC475D-60

440V | 60Hz | 1800RPM

博威优势

/// 高效

- 低能耗
- 高可靠性
- 高质量电源
- 长保养周期

/// 支持

- 提供全球产品质保及技术支持

/// 标准

- 发电机组按ISO 8528标准设计制造
- 所用发动机符合ISO 9001:2008及ISO 14001:2004
- 所用发电机符合NEMA MG1、BS5000、ISO、EN及IEC标准

/// 额定功率

- 系统额定值: 功率随发电机变化而变化
- 根据ISO 8528-5, 发电机组符合G3
- 根据ISO 8528-5, 发电机组允许使用备用功率

/// 性能保证认证 (PAC)

- 满足ISO 8528-5机组瞬态响应测试
- 一次性强负载能力
- 产品设计、质量及性能完整性经验证
- 所有系统均经过出厂测试。

/// 提供全套备件

- 控制面板
- 断路器/配电
- 燃油系统
- 排气系统
- 带截止阀的燃油连接, 安装于底座
- 启动/充电系统
- 机械/电驱动散热器系统
- 适配的交流发电机型号

/// 认证

- CE认证

命名规则

