



日本制造
MADE IN JAPAN



目录

工厂简介

1

单相汽油

2-3

三相汽油

4-5

柴油单相半封式

6-7

柴油三相半封式

8-9

柴油单相静音式

10-11

柴油三相静音式

12-13

东洋工厂介绍

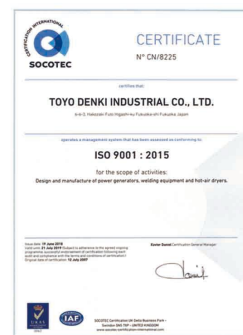
日本东洋电机工业株式会社 (TOYO DENKI INDUSTRIAL CO. LTD) 成立于1951年, 是一家有67年专业生产发电机组的公司, 公司总部在日本福岡市, 目前出口到中国的机组商标为-EURUI 英文商标。

东洋EURUI在全球地区拥有销售及服务网点, 产品包括: 汽油发电机 (10-22KV A)、柴油发电机 (8KVA-50KVA)、汽油发电电焊机等, 是日本具有专业的发电机生产厂家之一, 电机的产量和规模也排名世界厂家之列。

在产品研发、生产和销售等各项企业活动中努力把减少大气污染、降低CO2排放量、提高资源和能源的利用率等作为首要课题, 采取了包括提高产品环保性能、降低能耗、建设“绿色工厂”等一系列措施, 为减少地球环境负荷做出积极贡献。

经营理念是: 给客户留下深刻印象、降低大自然的污染、给每个员工带来美好的希望跟未来。

其出品的发电机组、发电焊机组产品品牌: 洋马、国际久保 (IMC) 东洋电机 TOYO DENKI、东洋EURUI, 性能并不单单是在某一方面表现出色, 而是全方位的领先——无论是在产品采用的技术、制造工艺方面, 还是在产品的安全性能、节油环保性能、使用可靠性以及售后服务的完善性等, 均达到了优秀的标准。高品质的产品赢得了全世界拥护的信赖。



东洋汽油发电机



东洋柴油发电机



东洋柴油静音型发电机

1

东洋EURUI 汽油单相发电机

► 简易操作面板: 含有LED液晶显示功能表 (五合一)

· 交流电压 · 交流电流 · 交流频率 · 时间 · 电瓶电压

► 无刷电机

· 无刷滑环, 内有硒整流转子, 无需经常维修, 不会产生干扰, 适合长途通讯设备电源

► 电压稳定

· 采用DPC微型电子技术: 波形完美, 配合AVR自动电压调节系统, 确保电压的波动 $\pm 1.5\%$

► 过载保护

· 采用电磁断路器装置在短路、过载下会自动保护

► 超大消声器

· 降低机组噪音

► 移动车轮

· 备有耐用四轮, 方便移动

► 自动阻风门

· TSN16500E、TSN19000E具有自动风门, 操作更简便

► 排放标准

· 符合GB20891-2007《非道路移动机械 II 阶段排放标准》



大型消声器



移动车轮



自动阻风门



① 输出显示:

电压表、电流表、蓄电池电压

② 输出端子

③ 电压输出显示

④ 发动机开关

⑤ 主开关



TSN14000E



TSN16500E



TSN19000E

单相汽油发电机产品参数

发电 机	型号		TSN14000E	TSN16500E	TSN19000E
	额定电压 (V)		220		
	频率 (Hz)		50/60Hz		
	额定功率		10.5KVA	12.8KVA	16KVA
	最大功率		11.5KVA	14.4KVA	17.5KVA
	额定电流 (A)		47.7	58	72.7
	功率因数		1		
	电子波形		正弦波波形		
	微电子 (DPC)		有		
	电压调整		±1.5%		
励磁方式		无刷自激励磁旋转磁场, AVR稳压			
发 动 机	型号		日本大发百利通 385447	日本大发百利通 543477	日本大发百利通 613477
	燃油类型		车用无铅汽油		
	类型		强制空气冷却 4 冲程 OHV 双气缸		
	点火系统		晶体管 TCI		
	气缸容积 (CC)		627	895	993
	额定转速 (rpm)		3600		
	发动机马力 (HP)		22HP/3600转	31HP/3600转	35HP/3600转
	油箱容积 (升)		33	44	
	油耗 (满载)		4.5L/小时 (3600转)	6.5L/小时 (3600转)	7.5L/小时 (3600转)
	机油报警系统		有		
其 他	润滑油型号		CD 级以上或 SAE 10W-30/15W-40		
	控制面板	电压指示灯	有 (LED)		
		频率指示灯	有 (LED)		
		电流指示灯	有 (LED)		
		累计时间计	有 (LED)		
		电瓶电压计	有 (LED)		
	引擎停机		紧急停机开关		
	交流输出		插座 2 个		
	保护装置		自动保护		
	交流输出		端子		
连续运转时间 (小时)		7.3	7	6	
启动方式		手/电启动	电启动		
启动电池		有			
噪音水平 (距7米) db		71	75	77	
尺寸 (长*宽*高 mm)		950X660X630(782)	1000X680X730(882)		
净重 (kg)		164	210	220	
车轮附件		标配			
电池		标配			

3

东洋EURUI 汽油三相发电机

► 优质电力 · 低油耗 · 低排放 · 轻便移动

- 采用DPC微型电子技术, 三相更加平衡, 配合AVR自动电压调节系统, 确保电压的波动±1.5%, 采用最新先进科技改良引擎, 耗油量极低, 低排放标准更能适合客户要求及环保需要, 备有耐用四轮, 方便移动

► 整机原装进口, 性能稳定

- 整机原装进口, 以稳定的性能和运作满足在不同的环境用途下配合使用

► 人性化操作设计

- 集中控制于机身智能数显面板, 方便操作及维修, 节省时间, 快捷安全

► 自动阻风门

- TSN2000TE、TSN26000TE具有自动风门, 操作更简单方便
- 适合车载、船用、移动特种电源的首选

- ① 输出显示:
电压表、电流表、蓄电池电压
- ② 输出端子



- ③ 电压输出显示
- ④ 发动机开关
- ⑤ 主开关



大型消声器



自动阻风门



移动车轮



TSN16000TE



TSN20000TE



TSN26000TE

三相汽油发电机产品参数

		型号	TSN16000TE	TSN20000TE	TSN26000TE
发 电 机	额定电压 (V)		220/380		
	频率 (Hz)		50/60Hz		
	额定功率		13KVA	16KVA	20KVA
	最大功率		14.5KVA	18KVA	22KVA
	最大电流 (A)		20	24.3	33.3
	功率因数		0.8		
	电子波形		正弦波波形		
	微电子 (DPC)		有		
	电压调整		±1.5%		
	励磁方式		无刷自励磁旋转磁场, AVR稳压		
			日本大发百利通 385447	日本大发百利通 543477	日本大发百利通 613477
发 动 机	型号				
	燃油类型		车用无铅汽油		
	类型		强制空气冷却 4 冲程 OHV 双气缸		
	点火系统		晶体管 TCI		
	气缸容积 (CC)		627	895	993
	额定转速 (rpm)		3600		
	发动机马力 (HP)		22HP/3600转	31HP/3600转	35HP/3600转
	油箱容积 (升)		33	44	
	油耗		4.5L/小时 (3600转)	6.5L/小时 (3600转)	7.5L/小时 (3600转)
	机油报警系统		有		
润滑油型号		CD 级以上或 SAE 10W-30/15W-40			
其 他	控制面板	电压指示灯	有 (LED)		
		频率指示灯	有 (LED)		
		电流指示灯	有 (LED)		
		累计时间计	有 (LED)		
		电瓶电压计	有 (LED)		
	引擎停机		紧急停机开关		
	交流输出		插座 2 个		
	保护装置		自动保护		
	交流输出		端子		
	连续运转时间 (小时)		7.3	7	6
启动方式		手/电启动	电启动		
启动电池		有			
噪音水平 (距7米) db		71	75	77	
尺寸 (长*宽*高 mm)		950X660X630(782)	1000X680X730(882)		
净重 (kg)		164	210	220	
车轮附件		标配			
电池		标配			

5

东洋EURUI 柴油单相半封式

► 独特设计

- 无刷式同步设计 · 内有硒整流转子 · 无碳刷滑环

► 无波干扰

- 无刷独特设计, 不会产生电波干扰, 适合通讯设备的使用

► 高质量的电源

- 采用DPC微型电子技术, 波形更完美, 适合较敏感负载的匹配

► 高性能操作面板

- 集中控制于机身智能数显面板, 方便操作及维修, 节省时间, 快捷安全



启动电瓶



远程启动装置 (选配)



自启动装置接口 (选配)



移动车轮

① 电压输出显示

② 电压输出开关

③ 输出端子

④ 警告灯:
机油、水温、电池

⑤ 计时器

⑥ 微调电压

⑦ 启动电门锁

6



TDL7500E



TDL11000E



TDL22000E

单相柴油半封式发电机产品参数

单相柴油半封闭式发电机产品参数								
	型号	TDL7500E	TDL11000E	TDL16000E	TDL22000E	TDL30000E	TDL36000E	
发 电 机	型式	无刷, 自激励, 同步发电机						
	相数/电线	单相						
	额定电压 (V)	220						
	频率 (Hz)	50Hz						
	额定功率	5.6KVA	8.4KVA	12KVA	16KVA	24.1KVA	30.4KVA	
	后备功率	6.5KVA	9.7KVA	13.7KVA	17.8KVA	26.6KVA	34.3KVA	
	额定电流 (A)	25	38.6	54.5	72.7	109.5	138.1	
	功率因数	1						
绝缘等级	定子及转子F级							
	±1.5%							
发 动 机	型号	四冲程水冷二缸柴油机Z482	四冲程水冷三缸柴油机D722	四冲程水冷三缸柴油机 D1005	四冲程水冷四缸柴油机 V1305	四冲程水冷四缸柴油机4TNV84	四冲程水冷四缸柴油机4TNV84T	
	排量 (L)	479	719	1001	1335	1995		
	额定转速 (rpm)	3000						
	起动方式	电启动						
附 属 装 置	燃料	车用柴油						
	油箱容积 (升)	30	36	40	60			
	电压调节方式	AVR式						
	无熔丝断路器	有						
	发动机控制端子	有						
	DPC	有						
	紧急停机装备	有						
	电压表	有						
	燃油表	有						
	机油报警器	有						
	运行时间表	有						
	水温报警表	有						
	充电报警表	有						
	电压调节器	有						
	其 他	连续运转时间 (小时)	13.6	13.3	12.5	13	9.7	7.8
		耗油量 (满载)	2.2	2.7	3.2	4.6	6.2	7.7
		噪音水平	72	76	76	83	83	86
尺寸 (长*宽*高 mm)		850X620X690(含消声器高度820)	1000×620×690(含消声器820)	1200X650X879	1250X650X890	1480X670X920		
净重 (kg)		210	240	345	385	480	500	
其 他	车轮附件	标配						
	电池	标配						

7

东洋EURUI 柴油三相半封式

► 优质电力 · 低油耗 · 低排放 · 轻便移动

- 采用DPC微型电子技术, 三相更加平衡, 配合AVR自动电压调节系统, 确保电压的波动 $\pm 1.5\%$, 采用最新先进科技改良引擎, 耗油量极低, 低排放标准更能适合客户要求及环保需要, 备有耐用的四轮, 移动方便

► 整机原装进口, 性能稳定

- 整机原装进口, 以稳定的性能和运作满足在不同的环境用途下配合使用

► 人性化操作设计

- 集中控制于机身智能数显面板, 方便操作及维修, 节省时间, 快捷安全

► 适合车载、船用、移动备用电源

► 机组满足非道路移动机械现行排放标准

① 输出显示:

电压表、电流表、蓄电池电压

② 主开关

③ 输出端子



④ 警告灯:

机油、水温、电池

⑤ 电压输出显示

⑥ 微调电压

⑦ 发动机开关



启动电源



远程启动装置 (选配)



自启动装置接口 (选配)



移动车轮



TDL9000TE



TDL13000TE



TDL26000TE



TDL50000TE

三相柴油半封式发电机产品参数

三相柴油半封式发电机产品参数							
	型号	TDL9000TE	TDL13000TE	TDL20000TE	TDL26000TE	TDL40000TE	TDL50000TE
发 电 机	型式	无刷, 自激励, 同步发电机					
	相数/电线	单相/三相					
	额定电压 (V)	220/380					
	频率 (Hz)	50Hz					
	额定功率	7.2KVA	10.8KVA	15.3KVA	20.3KVA	31.8KVA	40KVA
	后备功率	8.3KVA	12.4KVA	17.6KVA	23.5KVA	35KVA	45.2KVA
	额定电流 (A)	11	18	23.1	30.8	48.1	60
	功率因数	0.8					
绝缘等级	定子及转子F级						
电压变幅	±1.5%						
发 动 机	型号	四冲程水冷二缸柴油机Z482	四冲程水冷三缸柴油机D722	四冲程水冷三缸柴油机 D1005	四冲程水冷四缸柴油机 V1305	四冲程水冷四缸柴油机4TNV84	四冲程水冷四缸柴油机4TNV84T
	排量 (L)	479	719	1001	1335	1995	
	额定转速 (rpm)	3000					
	启动方式	电启动					
	燃料	车用柴油					
附 属 装 置	油箱容积 (升)	30	36	40	60		
	电压调节方式	AVR式					
	无熔丝断路器	有					
	发动机控制端子	有					
	DPC	有					
	紧急停机装置	有					
	电压表	有					
	燃油表	有					
	机油报警器	有					
	运行时间表	有					
	水温报警表	有					
	充电报警表	有					
	电压调节器	有					
其 他	连续运转时间 (小时)	13.6	13.3	12.5	13	9.7	7.8
	耗油量 (满载)	2.2	2.7	3.2	4.6	6.2	7.7
	噪音水平	72	76	76	83	86	86
	尺寸 (长*宽*高 mm)	850X620X690(含消声器高度820)	1000X620X690(含消声器高度820)	1200X650X879	1250X650X890	1480X670X920	
	净重 (kg)	225	240	350	390	480	500
车轮附件	标配						
电池	标配						

东洋EURUI 柴油单相静音式

- ▶ 优质电力 · 低油耗 · 低排放 · 轻便移动
 - 采用DPC微型电子技术, 波形完美, 配合AVR自动电压调节系统, 确保电压的波动 $\pm 1.5\%$, 备有耐用的四轮, 移动方便
- ▶ 静音式设计
 - 东洋特有的低噪音设计, 以及有效减少包括消声器在内的所有噪声的静音箱体, 使得噪声水平大幅降低
- ▶ 整机原装进口, 性能稳定
 - 整机原装进口, 以稳定的性能和运作满足在不同的环境用途下配合使用
- ▶ 人性化操作设计
 - 集中控制于机身智能数显面板, 方便操作及维修, 节省时间, 快捷安全
- ▶ 全新引擎
 - 全新引擎: 采用最新先进科技改良引擎, 低噪音, 清洁宁静, 耗油量极低, 更能适合客户要求及环保需要
- ▶ 适合车载、船用、移动备用电源
- ▶ 排放满足非道路机械现行排放标准



启动电瓶



远程启动装置 (选配)



自启动装置接驳口 (选配)



加厚隔音棉



移动车轮

①电压输出显示

②主开关

③输出端子

④警告灯:
机油、水温、电池

⑤计时器

⑥发动机开关



TDL7500E-B



TDL11000E-B



TDL22000E-B

单相柴油静音式发电机产品参数

	型号	TDL7500E-B	TDL11000E-B	TDL16000E-B	TDL22000E-B
发 电 机	型式	无刷, 自激励, 同步发电机			
	相数/电线	单相			
	额定电压 (V)	220			
	频率 (Hz)	50Hz			
	额定功率	5.6KVA	8.4KVA	12KVA	16KVA
	后备功率	6.5KVA	9.7KVA	13.7KVA	17.8KVA
	额定电流 (A)	25	38.6	54.5	72.7
	功率因数	1			
发 动 机	绝缘等级	定子及转子F级			
	电压变幅	±1.5%			
	型号	四冲程水冷二缸柴油机Z482	四冲程水冷三缸柴油机D722	四冲程水冷三缸柴油机D1005	四冲程水冷四缸柴油机V1305
	排量 (L)	480	719	1001	1335
	额定转速 (rpm)	3000			
	启动方式	电启动			
	燃料	车用柴油			
	油箱容积 (升)	30		40	60
附 属 装 置	电压调节方式	AVR式			
	无熔丝断路器	有			
	发动机控制端子	有			
	DPC	有			
	紧急停机装置	有			
	电压表	有			
	燃油表	有			
	机油报警器	有			
其 他	运行时间表	有			
	水温报警器	有			
	充电报警器	有			
	电压调节器	有			
	连续运转时间 (小时)	13.6	14.8	12.5	13
	耗油量 (满载)	2.2	2.7	3.2	4.6
	噪音水平	63.7	64.5	66	67
	尺寸 (长*宽*高 mm)	1050X600X690(含轮820)	1250X640X690	1400X700X850	1550X700X850
	净重 (kg)	236	290	410	525
	车轮附件	标配			
	电池	标配			

11

东洋EURUI 柴油三相静音式

► 优质电力 · 低油耗 · 低排放 · 轻便移动

- 采用DPC微型电子技术, 三相更加平衡, 波形更完美, 配合AVR自动电压调节系统, 确保电压的波动 $\pm 1.5\%$, 备有耐用的四轮: 移动方便

► 静音式设计

- 东洋特有的低噪音设计, 以及有效减少包括消声器在内的所有噪声的静音箱体, 使得噪声水平大幅降低

► 整机原装进口, 性能稳定

- 整机原装进口, 以稳定的性能和运作满足在不同的环境用途下配合使用

► 人性化操作设计

- 集中控制于机身智能数显面板, 方便操作及维修, 节省时间, 快捷安全

► 全新引擎

- 全新引擎: 采用最新先进科技改良引擎, 低噪音, 清洁宁静, 耗油量极低, 更能适合客户要求及环保需要

- ① 油压显示
- ② 水温表
- ③ 输出显示
- ④ 电压输出显示
- ⑤ 微调电压



- ⑥ 警告灯: 机油、水温、电池
- ⑦ 启动钥匙、紧急熄火
- ⑧ 预热
- ⑨ 交流断路器
- ⑩ 转速表



启动电瓶



远程启动装置 (选配)



自启动装置接口 (选配)



加厚隔音棉



移动车轮



TDL9000TE-B



TDL13000TE-B



TDL65000TE-BS

三相柴油静音式发电机产品参数

	型号	TDL9000TE-B	TDL13000TE-B	TDL20000TE-B	TDL26000TE-B	TDL40000TE-B	TDL50000TE-B	TDL65000TE-BS	TDL75000TE-BS
发 电 机	型式	无刷, 自激励, 同步发电机							
	相数/电线	单相/三相							
	额定电压 (V)	220/380							
	频率 (Hz)	50Hz							
	额定功率	7.2KVA	10.8KVA	15.2KVA	20.3KVA	31.8KVA	40KVA	49.2KVA	56.2KVA
	后备功率	8.3KVA	12.4KVA	17.6KVA	23.5KVA	35KVA	45.2KVA	54.1KVA	62KVA
	额定电流 (A)	11	18	23.1	34.8	48.1	60	72	72
	功率因数	0.8							
	绝缘等级	定子及转子F级							
	电压变幅	±1.5%							
发 动 机	型号	四冲程水冷二缸柴油发动机Z482	四冲程水冷三缸柴油发动机D722	四冲程水冷三缸柴油发动机D1005	四冲程水冷四缸柴油发动机V1305	四冲程水冷四缸柴油发动机4TNE84	四冲程水冷四缸柴油发动机4TNE84T	四冲程水冷四缸柴油发动机4TNV106T	四冲程水冷四缸柴油发动机4TNV106T
	排量 (L)	479	719	1001	1335	1995		4412	
	额定转速 (rpm)	3000							
	启动方式	电启动							
	燃料	车用柴油							
	油箱容积 (升)	30		40		60		130	
	电压调节方式	AVR式							
	无熔丝断路器	有							
	发动机控制端子	有							
	DPC	有							
附 属 装 置	紧急停机装置	有							
	电压表	有							
	燃油表	有							
	机油报警器	有							
	运行时间表	有							
	水温报警器	有							
	充电报警器	有							
	电压调节器	有							
其 他	连续运转时间 (小时)	13.6	14.8	12.5	13	9.7	7.8	14.7	12.5
	耗油量 (满载)	2.2	2.7	3.2	4.6	6.2	7.7	8.8	10.4
	噪音水平	63.7	64.5	66	67	68	69	68	65
	尺寸 (长*宽*高 mm)	1050X600X690(含轮820)	1250X640X690	1400X700X850	1600X720X850	1830X700X900		2300X900X1350	
	净重 (kg)	250	290	415	530	655	680	1330	1370
	车轮附件	标配							
	电池	标配							

EURUI®

www.eurui-jp.com

