



赛瓦特宗旨:
打造中国动力设备第一品牌!

赛瓦特使命:
为社会提供清洁、安全、可靠的动力设备!

赛瓦特质量方针:
不断超越客户对产品和服务的预期需求,
以严格规范的管理和最低的成本
制造高性价比的动力产品!



1. 标准

产品符合ISO 8528(GB/T2820-97),ISO 3046, BS.EN 60034,BS5000,IEC 34-1,VDE0530,NEMA MG1-32,GB755, CSA 22-2, AS 1359 ,以及ISO9001和ISO14001标准的要求。

2. 功率修正

发电机组在环境温度40℃(105°F)以下、海拔1000米以下、相对湿度不超过60%的条件下,能输出全部的额定功率。
若设备运行在低压、高温或相对湿度大的地方,有必要减少额定功率。
海拔:从标准环境条件算起,海拔高度每增加1000m,功率下降12%;
温度:从标准环境条件算起,温度高于10度时,每上升11度功率降1.8%;
湿度:当大气温度低于30℃时,其影响可忽略不计,当大气温度高于30℃时,湿度对其功率最大不超过6%。

3. 产品

赛瓦特产品除传统的开放型和最新一代的静音型发电机组外,现已投放市场的有拖车型、集装箱型、照明灯塔(含手动、电动及全自动液压型)、港机、电焊发电机组等多种用途的产品。

为保证产品更为高效、节能、环保、具有国际竞争力,赛瓦特不断进行产品升级和研发新型动力设备,太阳能灯塔车,燃气及沼气发电机组也即将面市。

3.1 发动机

采用康明斯,珀金斯,洋马,MTU等国际著名品牌发动机,其技术先进,性能可靠,高燃烧效率及低能耗,低噪音;持续运行时间长,具有超长的使用寿命,可在各种环境下运行,易于保养及维护。全球维修服务网络为发动机提供保证。

3.2 发电机

采用斯坦福,利莱森玛等著名品牌发电机,他们采用无刷励磁和标准的2/3节距绕组技术,能有效抑制过多的中线电流和输出电压的波形畸变。全球维修服务网络为发电机的质量提供保证。

3.3 控制系统

控制系统置于赛瓦特独创设计的多级减振系统内,能有效消除机组运行时的振动,使控制系统及电气元件受到更好的保护。同时可根据客户需求设计,以满足不同地域,不同气候,不同用途的要求。控制系统主要包括发动机监控仪表,电气仪表,选择按钮,机组控制器(详见第17,18页)等。

3.4 底盘

发动机和发电机与底座之间采用减振连接,安装在重型臂接钢制底盘上,底盘上同时装有独特设计的机底油箱和起重义槽。

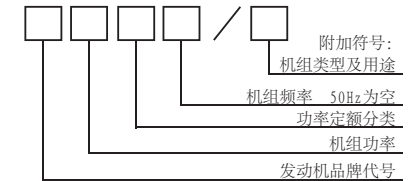
4. 出厂测试

每台机组出厂前都经过了2个小时,0%、25%、50%、75%、100%及110%的负载测试,及所有的保护装置和控制功能试验。如有需要,可提供测试报告。

5. 保修

从设备出厂之日算起,运行1000小时或12个月(以先到为准)(如在保修期内,由于客户违反发电机组技术手册造成的操作和维护不当等原因致使设备损坏的,我方将不负任何责任),具体以赛瓦特《质量保修手册》为准。

6. 产品型号定义



6.1 发动机品牌

"P"表示进口帕金斯;
"LP"表示雷沃-珀金斯;
"C"表示进口康明斯;
"CC"表示重庆康明斯;
"DC"表示东风康明斯;
"M"表示MTU;
"LD"表示国产道依茨;
"NG"表示SWT天然气;
"IS"表示福田;
"L"表示雷思特;
"YM"表示洋马;
"WD"表示无锡动力。

6.2 功率定额分类

持续功率标定(COP):
在商定的运行条件下并按制造商规定的维修间隔和方法实施维护保养,发电机组每年运行时间不受限制地为恒定负载持续供电的最大功率,用"C"表示,省略不写。
基本功率(PRP):
在商定的运行条件下并按制造商规定的维修间隔和方法实施维护保养,发电机组能每年运行时间不受限制地为可变负载持续供电的最大功率,用"P"表示。
限时运行功率(LTP):
在商定的运行条件下并按制造商规定的维修间隔和方法实施维护保养,发电机组每年供电达500h的最大功率,用"S"表示。
应急备用功率(ESP):
在商定的运行条件下并按制造商规定的维修间隔和方法实施维护保养,当公共电网出现故障或在试验条件下,发电机组每年运行达200h的某一可变功率系列中的最大功率,用"E"表示。

6.3 附加符号

"A"表示户外型;
"B"表示标准静音型;
"SB"表示超静音型;
"T"表示拖车型;
"-LE"表示低排放;
"-1P"表示单相;

机组型号		功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
常用	备用	常用	备用	康明斯	利莱森玛	开放	静音
DC27.5P	DC30S	22/27.5	24/30	P1144F	LSA42.2 M7	2100x730x1570	850
DC38P	DC41S	30/37.5	33/41	P1144J	LSA43.2 S15	2100x730x1570	1100
DC43P	DC46S	34/43	38/48	P1144K	LSA43.2 S25	2100x730x1570	1150
DC50P	DC55S	40/50	44/55	UC1224D	LSA43.2 S35	1940x820x1670	1170
DC56P	DC63S	48/56	50/63	UC1224E	LSA43.2 M45	2100x730x1670	1190
DC88P	DC94S	68/85	75/94	UC1224G	LSA44.2 V53	2490x830x1770	1250
DC98P	DC106S	77/96	85/106	UC1274C	LSA44.2 V545	2490x830x1770	1280
DC114P	DC125S	91/114	100/125	UC1274D	LSA44.2 S7	2490x830x1770	1450
DC130P	DC143S	104/130	114/142.5	UC1274E	LSA44.2 S75	2490x830x1770	1550
DC160P	DC175S	128/160	140/175	UC1274F	LSA44.2 L12	2680x860x1730	1650
DC181P	DC200S	145/181	160/200	UC1274G	LSA46.2 M3	2680x860x1730	1710
DC200P	DC220S	160/200	176/220	UC1274H	LSA46.2 M5	2680x860x1730	1760
DC216P	DC236S	173/216	190/238	UCD1274J	LSA46.2 L6	2800x895x1730	1860
DC225P	DC250S	180/225	200/250	UCD1274J	LSA46.2 L6	2800x1090x1715	1980
DC250P	DC275S	200/250	220/275	UCD1274K	LSA46.2 L6	2800x1090x1715	1980
CC313P	CC344S	250/313	275/344	UCD1274K	LSA46.2 L6	2740x1100x1600	2460
CC250P	CC275S	200/250	220/275	HCI444ES	LSA46.2VL12	3250x1100x1720	2940
CC285P	CC313S	228/285	250/313	UCD1274K	LSA46.2L6	3315x1100x1650	3350
CC319P	CC350S	255/319	280/350	HCI444ES	LSA46.2L6	3315x1100x1650	3350
CC341P	CC375S	273/341	300/375	HCI444E	N.A.	2890x1100x1650	3380
CC355P	CC390S	284/355	312/390	HCI444FS	LSA47.2 V52	2930x1100x1650	3520
N.A.	CC413S	N.A.	330/413	HCI444FS	LSA47.2 V52	3485x1155x1640	3600
N.A.	CC438S	N.A.	350/438	HCI444F	LSA47.2 S4	3485x1155x1640	3870
CC379P	CC416S	303/379	333/416	HCI444FS	LSA47.2 V52	3600x1355x1910	3900
CC450P	CC500S	360/450	400/500	KTA19-G2	LSA47.2 S5	3600x1355x1910	3970
CC500P	CC550S	400/500	440/550	KTA19-G3	HCI544C	3600x1355x1910	4100
N.A.	CC631S	N.A.	505/631	KTA19-G4	HCI644D	3720x1640x2040	4400
N.A.	CC650S	N.A.	520/650	KTA19-G5	HCI644E	3720x1640x2040	4420
N.A.	CC688S	N.A.	550/688	KTA19-G6A	HCI644E	3720x1640x2040	4650
CC650P	CC712S	520/650	570/712	KTA19-G6A	HCI544FS	3720x1640x2040	4650
CC640P	CC706S	512/640	565/706	QSKTAA19-G3	HCI644F	4345x1710x2300	6000
CC750P	CC825S	600/750	660/825	KT38-G	HCI644F	4345x1710x2300	6650
CC800P	CC880S	640/800	704/880	KTA38-G2	LV1634B	4530x1710x2300	6950
CC810P	CC890S	648/810	712/890	KTA38-G2B	HCI634G	4530x1710x2300	7000
CC918P	CC1010S	734/918	808/1010	KTA38-G2A	HCI634G	4490x2060x2165	7150
CC940P	CC1034S	752/940	827/1034	KTA38-G5	HCI634H	4490x2060x2165	7340
CC1028P	CC1133S	823/1029	906/1133	KTA38-G5	HCI634J	4490x2060x2165	7550
N.A.	CC1250S	N.A.	1000/1250	KTA38-G9	HCI634K	4660x2090x2320	7900
N.A.	CC1375S	N.A.	1100/1375	KTA38-G9A	LV1634G	4660x2090x2320	7900
CC1260P	CC1368S	1008/1260	1108/1386	KTA50-G3	LSA50.2M6	5650x2060x2330	9800
CC1408P	CC1675S	1125/1406	1340/1675	KTA50-G8	LSA50.2L8	5800x2090x2400	10000



康明斯系列发电机组

机组选用东风/重庆康明斯发动机，可靠性较高，易于维修保养，持续运行时间长，具有超长的使用寿命，赢得了港口、铁路、工矿企业等行业用户的钟爱。作为中国发电机行业最大的外国投资者，康明斯在中国拥有东风康明斯发动机有限公司（生产B、C和L系列）及重庆康明斯发动机有限公司（生产M、N和K系列）等制造企业，并以康明斯全球统一的质量标准生产。赛瓦特及康明斯公司全球服务网，为客户提供可以信赖的服务保障。

原装康明斯系列

功率范围 C550S ~ C2500S



进口康明斯系列发电机组

机组选用原装康明斯发动机，其整机性能卓越，高燃烧效率及低燃油消耗，能提供强劲的动力，作为大功率发电机组而广泛应用于工业、铁路、发电设备等领域。原装康明斯（Q、V和K系列柴油机）发动机由美国、英国、日本和印度生产，并由美国康明斯全球统一的质量标准生产。赛瓦特及康明斯公司遍布全球的服务网，为客户提供可以信赖的服务保障。

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

MTU 系列

功率范围 M700S ~ M3250S



MTU 系列发电机组

机组选用MTU发动机，采用最先进的高压共轨电喷技术，大大提高燃烧效率，降低燃油消耗及排放，持续运行时间长，能提供强劲的动力，具备故障自我诊断功能和远程遥控能力，作为大功率发电机组而广泛应用于工业、铁路、发电设备等领域。MTU2000系列发动机由苏州生产，4000系列由德国原装进口。赛瓦特公司及MTU遍布全球的服务网，为客户提供可以信赖的服务保障。

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机	尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用		开放	静音
C500P	400/500	440/550	利莱森玛	3750x1300x2070	5630x1450x2400
C550S	400/500	440/550	斯坦福	3750x1300x2070	5630x1450x2400
C650P	520/650	570/712	利莱森玛	3950x1555x2150	5380
C750P	600/750	660/825	利莱森玛	4100x1880x2190	5500
C825S	600/750	660/825	利莱森玛	4100x1880x2190	5500
C900S	640/800	720/900	利莱森玛	4110x1500x2100	5700
C940P	752/940	828/1035	利莱森玛	4110x1500x2100	5920
C1000P	800/1000	880/1100	利莱森玛	4400x1760x2275	6650
C1100S	800/1000	880/1100	利莱森玛	4400x1760x2275	6650
C1133S	823/1029	906/1133	利莱森玛	4500x2060x2165	7620
C1250S	N.A.	1000/1250	利莱森玛	4660x2090x2320	7900
C1400S	1020/1275	1120/1400	利莱森玛	5650x2195x2625	10000
C1386S	1008/1260	1108/1386	利莱森玛	5650x2060x2330	9800
C1406P	1125/1406	1340/1675	利莱森玛	5650x2195x2625	10500
C1676S	1200/1500	1340/1675	利莱森玛	5650x2195x2625	10500
C1650P	1320/1650	1460/1825	利莱森玛	6400x2260x2685	12700
C1875P	1500/1875	1650/2063	利莱森玛	6400x2260x2685	12700
C2200P	1600/2000	1800/2250	利莱森玛	6450x2260x2685	14500
C2500S	1800/2250	2000/2500	利莱森玛	6450x2260x2685	15000

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机	尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用		开放	静音
M638P	510/638	560/700	利莱森玛	4000x1580x2130	11500
M775P	620/775	688/860	利莱森玛	4100x1580x2130	11500
M910P	728/910	800/1000	利莱森玛	4500x1580x2280	12500
M1000P	800/1000	880/1100	利莱森玛	4500x1580x2280	12500
M1130P	904/1130	1000/1250	利莱森玛	4700x1900x2430	13500
M1250P	1000/1250	1100/1375	利莱森玛	5200x2100x2660	17500
M1500S	1100/1375	1200/1500	利莱森玛	5200x2100x2660	18500
M1550P	1240/1550	1320/1700	利莱森玛	5200x2100x2660	19500
M1625P	1300/1625	1420/1800	利莱森玛	5350x2100x2660	20000
M1812P	1450/1812	1600/2000	利莱森玛	5350x2100x2660	20500
M2050P	1640/2050	1800/2250	利莱森玛	5800x2630x2800	N.A.
M2200P	1760/2200	1900/2375	利莱森玛	5900x2630x2800	N.A.
M2250P	1800/2250	2000/2500	利莱森玛	5900x2630x2800	N.A.
M2500P	2000/2500	2200/2750	利莱森玛	5900x2630x2800	N.A.
M2750P	2200/2750	2400/3000	利莱森玛	6100x2700x2800	N.A.
M3000P	2400/3000	2600/3250	利莱森玛	6500x2700x2800	N.A.

机组型号		功率(KW/KVA)		珀金斯 发电机		利莱森玛 发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)		
		常用	应急	珀金斯	斯坦福	利莱森玛	开放	静音		
P9P	P10E	7.2/9	8/10	403D-11G	P1044E	N.A.	1565x730x1200	352	1850x740x1760	532
P13P	P14E	10.4/13	11.2/14	403D-15G	P1044F	N.A.	1565x730x1200	423	1850x740x1760	603
P20P	P22E	16/20	17.6/22	404D-22G	P1144D	LSA42.2 S5	1590x730x1245	493	1850x740x1760	673
P26P	P29E	21/26	23/29	404D-22TG	P1144F	LSA42.2M7	1590x730x1245	533	1850x740x1760	713
P30P	P33E	24/30	26.4/33	1103A-33G	P1144G	LSA42.2 L9	1740x730x1565	762	2330x1110x1830	1300
P30P	P33E	24/30	26.4/33	1103C-33G3	P1144G	LSA42.2 L9	1740x730x1565	762	2330x1110x1830	1300
P46P	P50E	36/45	40/50	1103A-33TG1	UCI224D	LSA43.2 S25	2030x730x1565	870	2330x1110x1830	1426
P46P	P50E	36/45	40/50	1103C-33TG3	UCI224D	LSA43.2 S25	2030x730x1565	870	2330x1110x1830	1426
P60P	P66E	48/60	52.8/66	1103A-33TG2	UCI224E	LSA43.2 M45	2030x730x1565	890	2330x1110x1830	1426
P60P	P66E	48/60	52.8/66	1104C-44TAG2	UCI224E	LSA43.2 M45	2135x730x1595	948	2480x1110x1830	1645
P65P	P71.5E	52/65	57.2/71.5	106TAG	UCI274E	LSA44.2 S75	2565x730x1575	1376	2930x1110x1930	1951
P80P	P88E	64/80	70.4/88	1104A-44TG1	UCI224F	LSA43.2 L65	2135x730x1595	978	2480x1110x1830	1675
P80P	P88E	64/80	70.4/88	1104A-44TG2	UCI224G	LSA43.2 L8	2135x730x1595	1018	2480x1110x1830	1715
P80P	P88E	64/80	70.4/88	1104C-44TAG1	UCI224G	LSA43.2 L8	2235x730x1595	1052	2480x1110x1830	1752
P100P	P110E	80/100	88/110	1104C-44TAG2	UCI274C	LSA44.2 VS45	2235x730x1595	1090	2480x1110x1830	1790
P135P	P150E	108/135	120/150	106TAG	UCI274E	LSA44.2 S75	2565x730x1575	1376	2930x1110x1930	1951
P135P	P150E	108/135	120/150	1106C-E66TAG2	UCI274E	LSA44.2 S75	2645x730x1630	1499	3430x1110x2060	2074
P150P	P165E	120/150	132/165	106TAG2	UCI274F	LSA44.2 M95	2565x730x1575	1416	2930x1110x1930	1991
P150P	P165E	120/150	132/165	1106C-E66TAG3	UCI274F	LSA44.2 M95	2645x730x1630	1539	3430x1110x2060	2114
P180P	P200E	144/180	160/200	1106C-E66TAG4	UCI274H	LSA46.2 M3	2645x730x1630	1644	3430x1110x2060	2487
P208P	P228E	166/208	182/228	1306C-E87TAG3	UCI274J	N.A.	3035x900x1525	1695	3930x1130x2200	2720
P228P	P250E	182/228	200/250	1306C-E87TAG4	UCI274K	LSA46.2 L6	3035x900x1525	1695	3930x1130x2200	2720
P235P	P258E	188/235	207/258	1306C-E87TAG5	UCI274K	LSA46.2 L6	3035x900x1525	1805	3930x1130x2200	2830
P250P	P275E	200/250	220/275	1306C-E87TAG6	UCI274K	LSA46.2 L6	3035x900x1525	2035	3930x1130x2200	3080
P300P	P330E	240/300	264/330	2206C-E13TAG2	HC1444D	LSA46.2 VL12	3500x1105x1960	3385	4930x1380x2280	4895
P325P	P330E	260/325	284/330	2206C-E13TAG2	HC1444ES	N.A.	3500x1105x1960	3385	4930x1380x2280	4895
P350P	P400E	280/350	320/400	2206C-E13TAG2	HC1444FS	LSA47.2 VS2	3500x1105x1960	3420	4930x1380x2280	5230
P400P	P450E	320/400	360/450	2206C-E13TAG3	HC1444S	LSA47.2 S4	3500x1105x1960	3480	4930x1380x2280	5230
P455P	P500E	364/455	400/500	2506C-E15TAG1	HC1544C	LSA47.2 S5	3935x1150x2080	3583	5230x1380x2280	5305
P500P	P550E	400/500	440/550	2506C-E15TAG2	HC1544D	LSA47.2 M7	3935x1150x2080	3691	5230x1380x2280	5330
P600P	P660E	480/600	528/660	2806A-E18TAG1A	HC1544E	LSA47.2 L9	3690x1535x2100	4298	20' Standard Container	7848
P600P	P660E	480/600	528/660	2806C-E18TAG1A	HC1544E	LSA47.2 L9	3690x1535x2100	4080	20' Standard Container	7630
P650P	P700E	520/650	560/700	2806A-E18TAG2	HC1544F	LSA49.1S4	3690x1535x2100	4453	20' Standard Container	8003
P730P	P800E	584/730	640/800	4006-23TAG2A	LV634B	LSA49.1 M65	4450x1650x2290	5413	20' Standard Container	8863
P800P	P900E	640/800	720/900	4006-23TAG3A	HC1634G	LSA49.1 M75	4450x1710x2290	5422	20' Standard Container	8872
P940P	P1035E	752/940	828/1035	4008TAG2A	HC1634H	N.A.	4860x2050x2550	7490	40' Standard Container	15390
P1020P	P1120E	816/1020	896/1120	4008TAG3A	HC1634J	LSA50.2 S4	4700x2045x2475	7639	40' Standard Container	15539
P1250P	P1375E	1000/1250	1100/1375	4012-46TWG2A	P1734A	LSA50.2 M6	5220x2130x2600	9230	40' Standard Container	17030
P1360P	P1500P	1088/1360	1200/1500	4012-46TWG3A	P1734B	LSA50.2 L7	5220x2130x2600	9500	40' Standard Container	17300
P1500P	P1500P	1200/1500	1320/1650	4012-46TAG2A	P1734C	LSA50.2 L8	5220x2130x2600	9720	40' Standard Container	17520
P1650P	P1820E	1320/1650	1456/1820	4012-46TAG3A	P1734D	LSA50.2 VL10	5370x2130x2600	10000	40' Standard Container	17800
P1825P	P2000E	1450/1825	1600/2000	4016TAG1A	P1734E	LSA51.2 S55	5670x2800x3520	13155	N.A.	N.A.
P2000P	P2200E	1600/2000	1760/2200	4016TAG2A	P1734F	LSA51.2 M60	5770x2800x3520	13450	N.A.	N.A.
P2250P	P2500E	1800/2250	2000/2500	4016-61TRG3	LVS1804RS	LSA51.2 VL85	6150x2800x3520	13700	N.A.	N.A.



原装珀金斯系列发电机组

机组选用原装珀金斯发动机，其产品系列齐全，功率覆盖范围广，具有卓越的稳定性、可靠性、耐用性和使用寿命，能为您提供最低的运营成本 and 快速的“回报”周期，而广泛应用于通讯、工业、户外工程、矿山、抗险、军事等领域。400、1100、1300、2000和4000系列柴油机由英国珀金斯及其属下生产厂家按其全球统一的质量标准生产。赛瓦特及珀金斯公司遍布全球的服务网，为客户提供可以信赖的服务保障。

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	持续	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
YM7-1P	5.9/7	6.5/8	PI044F	N.A.	1460x730x1170	510
YM9.5-1P	7.6/9.5	8.4/10.5	BC1164D	LSA42.2S4	1460x730x1170	520
YM12.5-1P	10/12.5	11/13.75	BC1184E	LSA42.2S5	1460x730x1170	560
YM14-1P	11.5/14	13/16	PI144E	LSA42.2M6	1460x730x1170	595
YM18.5S-1P	13.6/17	14.7/18.5	PI144E	LSA42.2L9	1630x730x1170	645
YM20-1P	16/20	17.6/22	PI144G	LSA43.2S1	1630x730x1170	660
YM28-1P	22.4/28	24/30	PI144K	LSA43.2S25	1910x730x1170	790
YM32-1P	25.5/32	28/35	UCI224D	LSA43.2S35	1910x730x1170	800

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	持续	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
YM8	6.4/8	7/8.8	PI044E	N.A.	1460x730x1170	500
YM10	8/10	8.8/11	PI044E	N.A.	1460x730x1170	510
YM12.5	10/12.5	11/13.8	PI044F	N.A.	1460x730x1170	550
YM14.5	11.6/14.5	12.8/16	PI044G	LSA42.2S4	1460x730x1170	585
YM17	13.6/17	14.9/18.6	PI044H	LSA42.2S4	1630x730x1170	635
YM20	16/20	17.6/22	PI144D	LSA42.2S5	1630x730x1170	650
YM27.5	22/27.5	24/30	PI144E	LSA43.2 S1	1910x730x1170	795
YM33	26.4/33	29.6/37	PI144H	LSA43.2 S25	1910x730x1170	830
YM41	32.8/41	36/45	PI144K	LSA43.2 S35	1990x730x1550	990
YM49	39.2/49	43.2/54	UCI224D	LSA43.2 M45	1980x730x1550	990
YM56	45/56	49.6/62	UCI224E	LSA43.2 M45	1980x730x1550	990

备注: 随着产品不断更新和完善, 以上内容可能有变动, 恕不另行通知。

洋马系列

功率范围 YM8S-1P ~ YM62S



洋马系列发电机组

机组选用洋马发动机, 整机结构紧凑, 操作简单, 环保, 高可靠性及低油耗, 符合欧洲EU1及美国EPA排放标准, 作为小功率发电机组而广泛应用于工业、铁路、野外施工等领域。洋马发动机由日本原装进口。



无动系列

功率范围 WD275S ~ WD858S

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
WD250P	200/250	220/275	UCD274K	LSA46.2L6	3100x1160x1730	2500
WD312P	250/312	275/343	HCI444ES	LSA46.2VL12	3200x1160x1780	2850
WD350P	280/350	310/387.5	HCI444E	LSA47.2V52	3200x1160x1780	2900
WD400P	320/400	360/450	HCI444F	LSA47.2S4	3500x1550x2180	3600
WD450P	360/450	400/500	HCI544C	LSA47.2S5	3500x1550x2130	3700
WD500P	400/500	440/550	HCI544D	LSA47.2M7	3500x1550x2130	3800
WD545P	436/545	480/600	HCI544E	LSA47.2M8	3450x1550x2130	4000
WD625P	500/625	550/687.5	HCI544FS	LSA49.1S4A	3600x1620x2130	4100
WD705P	564/705	620/775	LV634B	LSA49.1M6	3830x1620x2130	4900
WD750P	600/750	660/825	LV634B	LSA49.1 M65	4050x1620x2235	5500
WD799P	623/779	685/857	HCI634G	LSA49.1 M75	4050x1620x2235	5500

无动系列发电机组

机组选用无动发动机, 由无锡动力生产, 其操作简单, 性能稳定, 具有良好的性价比, 而广泛应用于工业、铁路、野外施工等领域。

备注: 随着产品不断更新和完善, 以上内容可能有变动, 恕不另行通知。

雷思特系列

功率范围 L8S-1P ~ L41S

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
L7P-1P	L8S-1P	5.9/7.4	P1044F	N.A.	1300x730x1080	1850x800x1160
L9P-1P	L10S-1P	7.2/9	P1044G	N.A.	1300x730x1080	1850x800x1160
L10P-1P	L11S-1P	8/10	P1044G	LSA42.2 S4	1400x730x1080	1850x800x1160
L13P-1P	L14S-1P	10.5/13	P1144D	LSA42.2 M6	1400x730x1080	1850x800x1160
L15P-1P	L16S-1P	12/15	P1144E	LSA42.2 M7	1400x730x1080	1850x800x1160
L18.5P-1P	L20S-1P	14.8/18.5	P1144F	LSA42.2 L9	1500x745x1080	2050x800x1160
L21P-1P	L23S-1P	16.8/21	P1144G	LSA43.2 S1	1500x745x1080	2050x800x1160
L25P-1P	L28S-1P	20/25	P1144J	LSA43.2 S15	1500x745x1080	2050x800x1160
L28P-1P	L30S-1P	22.4/28	P1144K	LSA43.2 S25	1500x745x1080	2050x800x1160

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
L8P	L9S	6.5/8	P1044E	N.A.	1300x730x1080	1850x800x1160
L10P	L11S	8/10	P1044E	N.A.	1300x730x1080	1850x800x1160
L11P	L12S	9/11	P1044F	N.A.	1400x730x1080	1850x800x1160
L12.5P	L14S	10/12	P1044F	N.A.	1400x730x1080	1850x800x1160
L18P	L17S	12/15	P1044G	LSA42.2 S4	1400x730x1080	1850x800x1160
L22.5P	L24S	18/22.5	P1144E	LSA42.2 M6	1500x745x1080	2050x800x1160
L27.5P	L30S	22/27.5	P1144F	LSA42.2 M7	1500x745x1080	2050x800x1160
L31P	L34S	25/31.3	P1144H	LSA42.2 L9	1700x790x1080	2050x800x1160
L38P	L41S	30/37.5	P1144J	LSA43.2 S15	1700x790x1080	2170x800x1260



雷思特系列发电机组

雷思特系列机组选用国产高性能发动机，针对发电用柴油机的特点，对燃油系统和冷却系统进行优化设计，具有体积小、结构紧凑，良好的环境适应性和高可靠性的特点，性价比高，是小功率发电机组的理想动力。

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

雷沃动力系列

功率范围 LP25S ~ LP150S

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
LP23P	LP25S	18/23	P1144E	LSA42.2M6	2000x730x1550	2330x1110x1830
LP28P	LP30S	22/28	P1144F	LSA42.2M7	2000x730x1550	2330x1110x1830
LP30P	LP33S	24/30	P1144H	LSA42.2L9	2000x730x1550	2330x1110x1830
LP37P	LP40S	29.5/37	P1144J	LSA43.2 S15	2000x730x1550	2330x1110x1830
LP41P	LP45S	33/41	P1144K	LSA43.2 S15	2000x730x1550	2330x1110x1830
LP44P	LP49S	35/44	UC1224D	LSA43.2 S25	2000x730x1550	2330x1110x1830
LP31P	LP34S	25/31	P1144H	LSA42.2 L9	2200x730x1700	2645x730x1700
LP38P	LP41S	30/38	P1144J	LSA43.2 S15	2200x730x1700	2645x730x1700
LP42P	LP46S	34/42	P1144K	LSA43.2 S25	2200x730x1700	2645x730x1700
LP45P	LP50S	36/45	UC1224D	LSA43.2 S25	2200x730x1700	2645x730x1700
LP50P	LP55S	40/50	UC1224D	LSA43.2 S35	2200x730x1700	2645x730x1700
LP60P	LP65S	48/60	UC1224E	LSA43.2 M45	2200x730x1700	2645x730x1700
LP70P	LP78S	56/70	UC1224F	LSA43.2 L65	2200x730x1700	2645x730x1700
LP85P	LP94S	68/85	UC1224G	LSA44.2 VS3	2645x730x1700	2930x1110x1930
LP90P	LP100S	72/90	UC1274C	LSA44.2 VS3	2645x730x1700	2930x1110x1930
LP100P	LP110S	80/100	UC1274C	LSA44.2 VS45	2645x730x1555	2930x1110x1930
LP114P	LP125S	91/114	UC1274D	LSA44.2 S7	2645x730x1555	2930x1110x1930
LP135P	LP150S	108/135	UC1274E	LSA44.2 S75	2645x730x1555	2930x1110x1930



雷沃动力系列发电机组

机组选用雷沃动力（原天津珀金斯）发动机，其结构紧凑、低噪音、低燃油消耗及性价比高，为小功率段发电机组的首选。广泛应用于通讯、铁路、户外工程、矿山、抗险等领域。雷沃动力（1003、1004及1006系列柴油机）发动机由天津生产，采用英国珀金斯技术。

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

50HZ 电压 230V 功率因素 0.8 单相

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
IS21P-1P	16.8/21	18.5/23	PI144G	LSA43.2 S1	1800x730x1170	2050x860x1160
IS25P-1P	20/25	22/27.5	PI144J	LSA43.2 S15	1800x730x1170	2050x860x1160
IS28P-1P	22.4/28	24/30	PI144K	LSA43.2 S15	1800x730x1170	2050x860x1160
IS33P-1P	26.2/33	29/36	UCI224D	LSA43.2 S35	N.A.	N.A.

50HZ 电压 400V 230V 功率因素 0.8 三相

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	静音
IS22P	18/22	20/25	PI144E	LSA42.2 M6	1745x730x1170	2050x860x1160
IS28P	22/27.5	24/30	PI144F	LSA42.2 M7	1760x730x1170	2050x860x1160
IS31P	25/31	27.5/34	PI144H	LSA42.2 L9	1830x730x1170	2050x860x1160
IS36P	29/36	32/40	PI144J	LSA43.2 S15	1860x730x1170	2050x860x1160

福田系列

功率范围 IS23S-1P ~ IS40S



福田系列发电机组

机组选用福田发动机，4JB1全系列发动机是在ISUZU发动机的技术上，与奥地利AVL公司合作开发的产品。针对发电用柴油机的特点，对燃油系统和冷却系统进行优化设计，具有体积小、结构紧凑、良好的环境适应性和高可靠性的特点，是15-30KW发电机组的理想动力。

国产道依茨系列

功率范围 LD12S-1P ~ LD103S

50HZ 电压 230V 功率因素 0.8 单相

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	
LD11P-1P	8.6/10.8	9.5/11.8	PI044H	LSA42.2S4	1100x730x1100	550
LD14P-1P	11.3/14.1	12.4/15.5	PI144E	LSA42.2M6	1200x730x1350	600
LD18P-1P	14.8/18.5	16.3/20.4	PI144F	LSA42.2L9	1300x730x1350	750
LD21P-1P	16.8/21	18.5/23.1	PI144H	LSA43.2S1	1400x730x1350	840
LD25P-1P	20/25	22/27.5	PI144J	LSA43.2S15	1400x730x1350	850
LD28P-1P	22.4/28	24.6/30.8	PI144K	LSA43.2S15	1600x730x1500	980

50HZ 电压 400V 230V 功率因素 0.8 三相

机组型号	功率(KW/KVA)		发电机		尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用	斯坦福	利莱森玛	开放	
LD14P	11.3/14.1	12.4/15.5	PI044G	LSA42.2S4	1100x730x1100	550
LD25P	20/25	22/27.5	PI144E	LSA42.2M7	1300x730x1350	750
LD30P	24/30	26.4/33	PI144G	LSA42.2L9	1450x730x1350	850
LD32P	26/32.5	28.6/35.8	PI144H	LSA43.2S1	1550x730x1350	920
LD37P	30/37.5	33/41.3	PI144J	LSA43.2S15	1550x730x1350	950
LD42P	34/42.5	37.4/46.8	PI144K	LSA43.2S25	1600x730x1500	980
LD50P	40/50	44/55	UCI224D	LSA43.2S35	2000x740x1500	1200
LD52P	42/52.5	46.2/57.8	UCI224E	LSA43.2S35	2000x740x1500	1280
LD60P	48/60	52.8/66	UCI224E	LSA43.2M/5	2000x740x1500	1200
LD69P	55/68.8	60.5/75.6	UCI224F	LSA43.2L/65	2000x740x1500	1320
LD94P	75/93.8	82.5/103.1	UCI274C	LSA44.2V/545	2000x740x1880	1400



国产道依茨发电机组

机组选用国产道依茨912、913风冷系列发动机，其结构紧凑、操作简单、可靠性高，具有良好的低温启动性能，特别适用于高寒、酷热、干旱地区使用。

汽油发电机组

功率范围 GL7S ~ GK21S

机组型号	功率(KW/KVA)		汽油机	发电机	尺寸&净重	
备用	常用	备用	型号	型号	(长*宽*高)(mm)&(kg)	
GL7S	5/6.25	5.5/7	LINHA1/300CC	KTS204-5KW	670x510x510	93
GK7S	5/6.25	5.5/7	CH15S/426CC	KTS204-5KW	930x610x620	96
GK11S	8/10	8.8/11	CH20/624CC	KTS204-8KW	930x610x620	150
GK14S	10/12.5	11/14	CH20/624CC	KTS204-10KW	930x610x620	150
GK16S	12/15	13/16	CH680/674CC	KTS204-12KW	930x610x620	150
GK21S	15/18.8	17/21	CH740/7255CC	KTS204-15KW	930x610x620	170



汽油发电机组

汽油发电机组配备原装进口美国科勒公司生产科勒汽油发动机，制造技术领先、性能价格比优越、服务周到细致；可靠免维护的电子点火，确保启动迅速、容易，并具有赛瓦特独创设计、圆钢结构框架，韧性强、耐用，内置多级减振系统，能有效的消除机组运行时的振动，使控制系统及电子元件受到更好的保护；适用于多种领域，可靠性和耐久性卓越。

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

天然气发电机组

功率范围 NG28S ~ NG1210S

型号	功率(KW/KVA)		SWT发动机	发电机	尺寸(长*宽*高)(mm)&净重(kg)	
	常用	备用			开放	静音
NG28S	20/25	22/27.5	4NG3.9-G1	LSA 44.2 M7	2100x730x1570	880
NG38S	27/34	30/38	4NG4.0-G1	LSA 43.2 S1	1800x880x1260	930
NG41S	30/37.5	33/41	4NG3.9TAA-G1	LSA 43.2 S15	2100x730x1670	1190
NG55S	40/50	44/55	4NG6.0-G1	LSA 43.2 S35	2100x880x1450	1150
NG58S	42/52.5	46.2/58	4NG3.9TAA-G2	LSA 43.2 S35	2100x730x1670	1200
NG80S	56/70	62.4/78	6NG5.9TAA-G1	LSA 43.2 L65	2490x830x1770	1400
NG104S	75/94	82.5/104	6NG5.9TAA-G3	LSA 44.2 V545	2490x830x1770	1490
NG125S	90/112	100/125	6NG5.9TAA-G4	LSA 44.2 S7	2490x830x1770	1560
NG138S	100/125	110/137.5	6NG5.9TAA-G5	LSA 44.2 S7	2490x830x1770	1590
NG165S	120/150	132/165	6NG8.3TAA-G1	LSA 44.2 M85	2680x860x1730	1710
NG182S	130/163	145/182	6NG8.3TAA-G2	LSA 44.2 L12	2680x860x1730	1740
NG200S	145/182	160/200	6NG8.3TAA-G3	LSA 46.2 M3	2680x860x1730	1770
NG220S	160/200	176/220	6NG8.3TAA-G4	LSA 46.2 M5	2680x860x1730	1800
NG275S	200/250	220/275	6NG8.9TAA-G1	LSA 46.2 L6	2800x1090x1715	2040
NG308S	224/280	246/308	6NG14TA-G1	LSA 46.2 L9	2930x1100x1650	3410
NG344S	250/312	275/344	6NG14TA-G2	LSA 46.2 VL12	2930x1100x1650	3450
NG412S	300/375	330/412.5	6NG14TAA-G1	LSA 47.2 VS2	3485x1155x1640	3670
NG495S	360/450	396/495	6NG19TA-G1	LSA 47.2 S5	3600x1355x1910	3970
NG550S	400/500	440/550	6NG19TA-G2	LSA 47.2 M7	3600x1355x1910	4040
NG605S	440/550	484/605	6NG19TA-G3	LSA 47.2 M8	3600x1355x1910	4170
NG688S	500/625	550/687.5	6NG19TAA-G1	LSA49.1SHA	3720x1640x2040	4470
NG725S	528/660	580/725	12NG38TAA-G1	LSA 49.1 S4	4660x2090x2320	6900
NG880S	640/800	704/880	12NG38TAA-G2	LSA 49.1 M75	4660x2090x2320	7400
NG1000S	728/910	800/1000	12NG38TAA-G3	LSA 49.1 L10	4660x2090x2320	7720
NG1141S	830/1038	913/1141	12NG38TAA-G4	LSA 50.2 S4	4660x2090x2320	7900



天然气发电机组

天然气发电机组可完全满足您对效率、可靠性以及环保的要求。其运营成本极低，可为您带来最大程度的投资回报。由于燃用气体燃料，减少了积碳，从而减小了发动机缸套和气门的磨损，可大大延长机组的寿命。燃气内燃机组配套设备简单，电站自耗电少，可移动性强。

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

控制系统

赛瓦特机组控制系统采用深海、丹控、科迈等著名品牌的控制器，系统操作方便，安全可靠，功能强大。根据不同功能，分为手动（钥匙）启动系统，自启动系统及PORC三遥控制系统。附加的指针式仪表便于用户能更直观地观察发电机组的运行状态，紧急停车按钮便于客户应急操作，系统面板具有防水、防潮功能。

功能特点

	702MS	702AS	703	704	3110	AS6110	GC-1F	MRS16	AMF25	IG-NT
控制器品牌										
整机	深海				赛瓦特 丹控			科迈		
自动电压调节	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
电喷发动机通讯	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
循环启动	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
微机远程控制	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
历史故障记录	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
操作界面										
手动启机/停机	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
自动/远程启机	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
测试模式	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
自动模式LED	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
手动模式LED	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
公共停机LED	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
公共报警LED	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
启动失败LED	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
紧急停机(本地/远程)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L0D显示屏	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
故障复位	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
测量&显示										
油压	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
水温	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
转速	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
油位	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
运行时间	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
启动次数	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
电池电压	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
测量&显示										
三相电压(相电压&线电压)和频率	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
三相电流	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
千五小时	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
总功率(千伏安)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有功功率(千瓦)&无功功率(千乏)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
功率因素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
每相功率(千伏安)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
每相有功功率(千瓦)&无功功率(千乏)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
停机保护&指示										
低油位	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
低油压	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
高水温	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
启动失败	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
超速	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
低速	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
低水位	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○

● 标准
○ 可选
× 无效

备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。

开放机组控制系统



功能特点

	702MS	702AS	703	704	3110	AS6110	GC-1F	MRS16	AMF25	IG-NT
控制器品牌										
整机	深海				赛瓦特 丹控			科迈		
停机保护&指示										
低电压&高电压	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
低频率&高频率	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
过流	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
逆功	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
预警&指示										
低油压	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
高水温	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
低电池电压	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
充电失败	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
过流	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
过载	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●
并网功能										
自动同步(机组)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
自动功率分配(有功&无功)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
自动同步(市电)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
负载切换功能										
负载切换	×	×	×	●	×	×	●	×	●	●
负载不间断切换	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
机组/总线断路器控制	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●
机组/总线断路器状态保护	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●
环境状况										
运行温度范围-30℃至+70℃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
最大湿度95% (无冷凝)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
标准										
CE认证	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
UL认证	●	●	●	●	●	○	●	×	×	×

静音机组控制系统



备注：随着产品不断更新和完善，以上内容可能有变动，恕不另行通知。