

at 1800 r.p.m.

发动机型号	额定 功率 NB ISO 3046 IFN kW - HP	电机效率%	电功率				飞轮壳形式
			间歇功率		常用功率		
			KVA	KW	KVA	KW	
汽油机 LGW 627	8.50 - 11.60	85	9.0	7.2	8.1	6.5	SAE 5 - 6.5"
柴油机 12 LD 477 - 2	8.90 - 12.10	85	9.5	7.6	8.5	6.8	SAE 5 - 6.5"
9 LD 625 - 2	13.53 - 18.40	85	14.4	11.5	12.8	10.3	SAE 4 - 7.5"
11 LD 522 - 3	16.20 - 22.00	85	17.2	13.8	15.5	12.4	** SAE 5 - 6.5"
11 LD 626 - 3	20.07 - 27.29	85	21.3	17.1	19.2	15.4	SAE 4 - 7.5"
柴油机 LDW FOCS 702 Plus	6.50 - 8.80	85	6.9	5.5	6.3	5.0	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1003 Plus	10.00 - 13.60	85	10.6	8.5	9.7	7.7	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1404 Plus	13.50 - 18.36	85	14.3	11.5	13.1	10.5	SAE 5 - 6.5"
LDW CHD 1603	18.50 - 25.16	86	19.9	15.9	18.0	14.4	SAE 4 - 7.5
LDW CHD 2204	22.50 - 30.60	86	24.2	19.3	22.0	17.6	SAE 4 - 7.5"
LDW CHD 2204/T	31.50 - 42.84	86	33.9	27.1	30.7	24.6	SAE 4 - 7.5"

电功率

at 3600 r.p.m.

汽油机 LGW 627	14.40 - 19.60	85	15.3	12.2	13.7	11	SAE 5 - 6.5"
汽油机 LGA 226	3.60 - 4.90	80	3.6	2.9	3.3	2.6	CONO Ø 23
IM 359	5.80 - 7.88	80	5.8	4.6	5.5	4.4	CONO Ø 23
LGA 280 OHC	6.30 - 8.57	80	6.0	4.8	5.7	4.6	CONO Ø 23
LGA 340 OHC	7.70 - 10.47	80	7.7	6.1	7.3	5.8	CONO Ø 23
柴油机 15 LD 225	3.30 - 5.00	75	3.1	2.5	2.9	2.3	CONO Ø 23
15 LD 315	4.60 - 6.25	80	4.6	3.6	4.1	3.3	CONO Ø 23
15 LD 350	5.10 - 6.93	80	5.1	4.1	4.7	3.8	CONO Ø 23
6 LD 400	5.90 - 8.02	80	5.9	4.7	5.4	4.3	CONO Ø 23
15 LD 400	6.80 - 9.24	80	6.7	5.4	6.0	4.8	CONO Ø 23
6 LD 435	6.70 - 9.11	82	6.9	5.5	6.3	5.0	CONO Ø 23
15 LD 440	7.40 - 10.06	82	7.5	6.0	6.8	5.4	CONO Ø 23
15 LD 500	8.60 - 11.70	82	8.7	7.0	7.8	6.3	CONO Ø 24
25 LD 330 - 2	11.20 - 15.23	85	11.9	9.5	10.7	8.6	* CONO Ø 30
25 LD 425 - 2	13.00 - 17.68	85	13.7	11.0	12.3	9.9	* CONO Ø 30
12 LD 477 - 2	15.80 - 21.48	85	16.7	13.4	15.0	12.0	* CONO Ø 38
11 LD 522 - 3	26.00 - 35.36	85	27.6	22.1	24.8	19.9	** SAE 5 - 6.5"
柴油机 LDW FOCS 702 Plus	11,50 - 15.64	85	12.2	9.8	11.0	8.8	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1003 Plus	18.00 - 24.48	85	19.1	15.3	17.4	13.9	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1404 Plus	24,00 - 32.64	85	25.5	20.4	23.2	18.6	SAE 5 - 6.5"

* 可选SAE 5-6.5"

** 可选SAE 4 - 7.5"



LOMBARDINI

发电机组用 发动机



启帆机电设备有限公司
北京市丰台区沙岗村4号
TEL. 010 - 83685080, 83687006, 83611886 - FAX 010 - 83685078
www.yardway.com, www.lombardini.it

at 1500 r.p.m.

发动机型号	额定功率NB ISO 3046 IFN kW - HP	电机效率 %	电功率		飞轮壳形式
			间歇功率 KVA	常用功率 kW	
汽油机 LGW 627	6.5 - 8.8	85	6.9	5.5	SAE 5 - 6.5"
柴油机 12LD477-2	7.70 - 10.47	85	8.1	6.5	SAE 5 - 6.5"
9 LD 625 - 2	10.73 - 14.59	85	11.4	9.1	SAE 4 - 7.5"
11 LD 522 - 3	14.00 - 19.00	85	14.9	11.9	**SAE 5 - 6.5"
11 LD 626 - 3	16.70 - 22.71	85	17.7	14.2	SAE 4 - 7.5"
柴油机 LDWFOCS702 Plus	5.50 - 7.5	80	5.5	4.4	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1003 Plus	8.50 - 11.50	85	9.0	7.2	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1404 Plus	11.50 - 15.64	85	12.2	9.8	SAE 5 - 6.5"
LDW CHD 1603	15.50 - 21.1	86	16.7	13.3	SAE 4 - 7.5"
LDW CHD 2204	19.50 - 26.50	86	21.0	16.8	SAE 4 - 7.5"
LDW CHD 2204/T	26.00 - 35.36	86	28.0	22.4	SAE 4 - 7.5"

功率标定依据ISO 3046 IFN 标准, 运行期间
允许有5% 的误差 .
常用功率为能过载10%的额定功率.
间歇功率没有过载能力
关于水冷发动机, 考虑到了风扇的功率



at 3000 r.p.m.

发动机型号	额定功率NB ISO 3046 IFN kW - HP	电机效率 %	电功率		飞轮壳形式
			间歇功率 KVA	常用功率 kW	
汽油机 LGW 627	13.40 - 18.20	85	14.2	11.4	SAE 5 - 6.5"
汽油机 LGA226	3.20 - 4.30	80	3.2	2.6	CONO Ø 23
IM 359	5.50 - 7.48	80	5.5	4.4	CONO Ø 23
LGA 280 OHC	5.60 - 7.62	80	5.6	4.5	CONO Ø 23
LGA 340 OHC	6.90 - 9.38	80	6.9	5.5	CONO Ø 23
柴油机 15LD225	3.00 - 4.80	75	2.8	2.2	CONO Ø 23
15 LD 315	4.00 - 5.44	80	4.0	3.2	CONO Ø 23
15 LD 350	4.65 - 6.32	80	4.6	3.7	CONO Ø 23
6 LD 400	5.50 - 7.48	80	5.5	4.4	CONO Ø 23
15 LD 400	6.20 - 8.43	80	6.2	5.0	CONO Ø 23
6 LD 435	6.43 - 8.74	82	6.6	5.3	CONO Ø 23
15 LD 440	6.80 - 9.25	82	7.0	5.6	CONO Ø 23
3 LD 510	7.35 - 9.99	82	7.5	6.0	CONO Ø 24
15 LD 500	7.8 - 10.60	82	8.0	6.4	CONO Ø 24
25 LD 330 - 2	9.40 - 13.46	85	10.0	8.0	* CONO Ø 30
25 LD 425 - 2	11.50 - 15.60	85	12.2	9.8	* CONO Ø 30
12 LD 477 - 2	14.00 - 19.00	85	14.9	11.9	* CONO Ø 38
9 LD 625 - 2	19.12 - 26.00	85	20.3	16.3	** STD Lombardini
11 LD 522 - 3	23.70 - 32.23	85	25.1	20.1	** SAE 5 - 6.5"
11 LD 626 - 3	28.67 - 38.99	85	30.5	24.4	** STD Lombardini
柴油机 LDWFOCS702 Plus	11.00 - 15.00	85	11.7	9.4	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1003 Plus	16.50 - 22.40	85	17.5	14	SAE 5 - 6.5"
LDW FOCS 1404 Plus	22.00 - 29.90	85	23.4	18.7	SAE 5 - 6.5"
LDW CHD 1603	26.70 - 36.31	86	28.7	23.0	SAE 4 - 7.5"
LDW CHD 2204	35.00 - 47.60	86	37.6	30.1	SAE 4 - 7.5"
LDW CHD 2204/T	44.00 - 59.84	86	47.3	37.8	SAE 4 - 7.5"

*可选取SAE 5-6.5"

** 可选取SAE 4 - 7.5"

