HND-MAN系列柴油发电机组
HND-MAN Series GEN-SET

主要技术参数Main Technical Data	
缸径/冲程bore/stroke	160/240 mm
气缸排列Cylinder Arrangement	直列Line
气缸数Number of Cylinder	L5、L6、L7、L8、L9
单缸排量Unit Cylinder Volume	4.8dm³
单缸功率Power per Cyl.	90-110kw
最高爆发压力Max.Combustion Pressure	17MPa
转速Speed	1000/1200r/min
燃油Fuel Acceptance	HFO up to 700cST/50℃
燃油耗率Fuel Consumption（ISO，±5%）	191/189/kw•h(100%/80%)
机油耗率Lub. Oil Consumption	0.8g/kW・h

L16/24

机型 Type	柴油机-机组额定功率（kW） Diesel engine-genset output		外形尺寸 Overall size mm	机组重量 Weight kg
	1000r/min 50Hz	1200r/min 60Hz		
5L16/24	450-420	500-465	4151x2354x1388	10420
6L16/24	570-530	660-615	4516x2354x1388	11250
7L16/24	665-620	770-720	5086x2354x1388	11900
8L16/24	760-710	880-825	5456x2369x1388	12700
9L16/24	855-800	990-925	5731x2369x1388	13500

HND-MAN系列柴油发电机组
HND-MAN Series GEN-SET

主要技术参数Main Technical Data	
缸径/冲程bore/stroke	210/310 mm
气缸排列Cylinder Arrangement	直列Line
气缸数Number of Cylinder	L5、L6、L7、L8、L9
单缸排量Unit Cylinder Volume	10.7dm³
单缸功率Power per Cyl.	200-220kW
最高爆发压力Max.Combustion Pressure	21MPa
转速Speed	900/1000r/min
燃油Fuel Acceptance	HFO up to 700cST/50℃
燃油耗率Fuel Consumption（ISO，±5%）	183/180/kW·h(100%/80%)
机油耗率Lub. Oil Consumption	0.8g/kW·h

L21/31

机型 Type	柴油机-机组额定功率（kW） Diesel engine-genset output		外形尺寸 Overall size mm	机组重量 Weight kg
	1000r/min 50Hz	900r/min 60Hz		
5L2131	1000-900	1000-935	6607x2122x3193	22500
6L2131	1320-1251	1320-1240	6962x2122x3193	26000
7L2131	1540-1455	1540-1455	7327x2122x3193	29500
8L2131	1760-1672	1760-1672	7682x2122x3289	33000
9L2131	1980-1881	1980-1881	8062x2122x3289	36500

HND-MAN系列船用主机

HND-MAN Series Marine Main Engine

主要技术参数Main Technical Data	
缸径/冲程bore/stroke	210/310 mm
气缸排列Cylinder Arrangement	直列Line
气缸数Number of Cylinder	L6、L7、L8、L9
单缸排量Unit Cylinder Volume	10.7dm ^{3}
单缸功率Power per Cyl.	215kW
最高爆发压力Max.Combustion Pressure	17MPa
转速Speed	1000r/min
燃油Fuel Acceptance	HFO up to 700cST/50℃
燃油耗率Fuel Consumption（ISO，±5%）	183/180/kw·h（100%/80%）
滑油消耗率Lub. Oil Consumption	0.8g/kW·h

L21/31

机型Type	转速Speed（r/min）	功率Power（kW）	排放Emissions
6L2131	1000	1290	TierⅡ
7L2131	1000	1505	TierⅡ
8L2131	1000	1720	TierⅡ
9L2131	1000	1935	TierⅡ

L21/31系列船用主机外形尺寸

机型 Type	外形尺寸Over all Size（mm）			干重（kg） Dry Weinght
	长L	宽W	高H	
6L2131	4185	1885	3354	13900
7L2131	4540			15200
8L2131	4895			16600
9L2131	5250			18200