CLASS	IFICATION			LR/IRS
	LAG			INDIA
	F REGISTRY		Λ.	MUMBAI
	ING AREA			ORLDWIDE
, _ ,	THE PRODUCTION			FINAL DRAWING
			RNA PUSHP	
COR. MARKS	SIGN DATE	IMO NC	0.:9432672	SHIP'S NO.: JLZ070502
DESIGNED				JL10168-056-002JS
CHECKED		ELE. LOA	AD ANALYSIS	PAGE WEIGHT SCALE
APPROVED3				1 / 11 1:1
APPROVED2 CHECKED OF STA.		<u>1</u> 7 (000 DWT	JINGLING SHIPYARD
DATE			OIL TANKER	MARINE DESIGN COMPANY FAX:0086-25-58797167 E-mail:jlshipyard@vip.163.com
				E-mail:Jishipyard@vip.163.com

		╡┃	II 10168-056-002IS	2	2	37	^				(I)	ELECTRIC		LOAD	ANA	ANALYSIS	S	-13	PAGE	ુ =	
3212										瓣	各	需要功率 USED POWER	OMER		-	١					1
	5	MOTOR		形態	机行SEA	GOING GOING	航行	航行中补气	IGS	併	藤 P	3	横	CARGO	¬ 1		MOOR	*	水	新 居	ᄛ
	準	0. 多 P 形	拳 入 I.P	系数 连续 间续 L.F C.L I.L	连续 C. L	回 第1.1	梨敷 し.ド	连续 C. L	· 44	大 是 E F	第1.2	三 1.1	人 L.F	连续 C.L	三工工	条要 L.F	定 C.L	1.L	L.F	C.L I.L	
HEM		+		(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	<u>8</u>	(kW) (kW)	12
如 船舶 机 E/R AUX. MACHINE	-	\vdash												:		200	640	\downarrow	_	\dashv	
予研练→参封夏 W/F S. W COOL. PUMP	ω	8	68.48	60X2	82.2		60X2	82.2		60X2	82.2	1	80X1	54.8		1400	0.40	_	\downarrow	4	1
土の近年2016年2016年2018日 PUMP LATE AND	3 5	51.8	56.30	60X2	67.6		60X2	67.6		60X2	67.6		1		1			_	_	\downarrow	- 1
F # CO	2 1	17.3	19.01	80X1	15.2		80X1	15.2		80X1	15.2	+		T	T			1	1	1	- 1
HのLED 血(スクシンス・マントートのLED 血(スクシンス・マンストートの W PREHEAT PUMP	_	1.5	1.76							T			80X1	1.4	†	80X1	1.4			+	
上の単本ないののでは、M/F A/F FINEL OIL SUPPLY UNIT	2	6.4	7.27	80X1	5.8		80X1	5.8		80X1	5.8	T	60X1	4.4	T	60X1	4.4			1	- 1
大猫のC水位土/2 mg o mg o Mg UNIT	2	99	107.61	75X1	80.7		75X1	80.7		75X1	80.7	+		T	\dagger	†				_	1
土の以内は別次 WY DOD WATED WIST SYSTEM	_	4	4.71								1	t				+				_	1
が配入多次犯 C/N WINTER MESSES	2	0.75	0.88	80X1		0.7	80X1		0.7	80X1		0.7		1		\dagger				+	
尾管情祖來 3/1 LO FORM	_	4.6	5.41	80X1	4.3		80X1	4.3		80X1	4.3		80X1	4.3	\dagger	+				1	
主机滑油分油机 W/E LOD. OID OFF SUPPLY PUMP	2	0.66	0.78	80X1	0.6		80X1	0.6		80X1	0.6	-	80X1	T	\dagger	\dagger	1			_	
王清治力语的是 OTI TRANSER PIMP	_	2.2	2.59	80X1		2.1	80X1		2.1	80X1	T	2.1	80X1	╀	2.1	+	T				
	1	0.63	0.74	80X1	_	0.6	80X1		0.6	80X1	 -	0.6	+	+-	-	+	1			\downarrow	
气缸油輸送泵 CVL. UIL INVISITER FORM		=	12.22		 		80X1		9.8	80X1	十	9.8	80X1	+	9.8	80X1	+	9.8			
於柴油軸及来 must increasion	_	11	12.22	80X1		9.8	80X1	F	9.8	80X1	Ħ	9.8	80X1	Ť	9.8	\dagger	\dagger			\prod	
	2	17.5	19.23	80X1	15.4		80X1	1 15.4		80X1	1 15.4	+	80X1	1 15.4	+		\dagger				
黎油分油が 輸送者 F O. SEPARATOR SUPPLY PUMP	2	1.3	1.53	80X1	1.2	1	80X1	1.2	1	80X1	1 1.2	╫	80X1	1.2			1	;			
	_	3.45	4.06	80X1		3.2	80X1	f	3.2	80X1	+	3.2	80X1	+	3.2		-	3.2			- 1
通貨業 SLUING CEBABATOR	_	4.6	5.41				80X1	1 4.3		80X1	1 4.3	1	80X1	1 4.3	+	80X1	1 4.3				
緊治分組別 MDU SEPARATOR TRANSFER PUMP	_	1.3	1.53				80X1	1 1.2		80X1	11.2	2	80X1	1 1.2	+	80X1		T			1
派色分量の表 muo out marries	-	1.3	1.53		-			\dagger	_	+	+	+	70X1	╬	=	+		1			7
次氏治療及炎 IIIC old immediation		9.2	10.5	80X1	-	8.4		+		-	+	+		+-	+-	+	+				
SCAL LINGTIGUES AND MOUNT OF THE SECOND SECO		ω	3.53		-	一	<u> </u>		-	+-	+	+	-	+	+		\dagger	1	1		
也深致 FOAM FOME MOYON	-	24	26.37	60X1	-	15.8	8 60X1		15	.8 60X1	╬	15.8	8 60X1	╬	15	.8 60X1	12	15.8			$\overline{}$
十分日は WAIN AIR COMPRESSOR	2	33	35.87	-	+-	T	80X1	1 28.7	7	80X1	(1 28.7	-7	+		+	+	+	:			_
T. LINU MILES COMPRESSOR		16	17.58			┢	-	┢╌		_	┝	-	\vdash	-	-	1X08	F	14.1	17/00	Ė	1

																				ĺ	
JLYD		٦	JL10168-056-002JS	8-0:	56-0	02J	Ø				I TI	ELECTRIC	RIC	LOAI	LOAD ANALYSIS	ALYS	SI		TOTAL PAGE	<u>=</u> ا	
		MOTOR OTOR						Ĺ		艦	奉化》	需要功率 USED POWER	OWER								
				正常	正常航行SEA	GOING	航行	航行中补气	IGS	进出	出港 P	ORT	数卸油	i#		•			政治	EM'C	1
TEM	声	姜 0. P	輸 入 I.P	系上數字	连续 C. L	间缐 I.L	聚 可	连集 C.L	回第	東山東 1	连续 C.L I	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	· F · E	连续 C.L	三 1.1	L.F.	连续 C.L	回集 I.L	L.F	连续 间续 C.L I.L	四、二、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、五、
		(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	%	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	%	(kW) (kW)	Ê
控制空压机 CONTROL AIR COMPRESSOR	-	15	16.67	80X1		13.3	80X1		13.3	80X1		13.3	80X1		13.3	80X1		13.3			
甲板空压机 DECK AIR COMPRESSOR	_	8	43.5							80X1		34.8	80X1		34.8				<u> </u>		<u> </u>
舱底 水泵 BILGE PUMP	<u> -</u>	3.7	4.35							80X1	3.5				1					-	
舱底总用泵 BILGE & G.S.PUMP	_	127	138.04							70X1		96.6			-	T				igert	
日用淡水泵 DOMESTIC WATER PUMP	2	5.5	6.25	80X1		5.0	80X1		5.0	80X1		5.0	80X1	T	5.0	80X1		5.0			1_
热水循环泵 HOT WATER CIRC. PUMP	_	1.73	2.04	80X1		1.6	80X1		1.6	80X1		1.6	80X1		1.6	80X1		1.6		_	<u></u>
饮水消毒器 UV STERILIZER CONTROL BOX	-	_	1.18	90X1	=		90X1	1.1		90X1	Ξ		90X1	=		90X1	1.1			-	<u> </u>
制资装置淡水泵 WATER GENERATOR F. W. PUMP	_	0.75	0.88	80X1	0.7		80X1	0.7							T					-	
制淡装置喷射/循环泵 WATER GENERATOR EJECTOR/CIR. F	-	28	30.43	80X1	24.3		80X1	24.3							T					_	
消防总用泵 FIRE W. & G.S.PUMP	-	127	138.04																	_	
组合锅炉燃烧电机 COM. BOILER BURNER MOTOR	-	4.6	5.41							80X1		4.3	80X1	1	4.3	80X1		4.3		_	
组合锅炉给水泵 COM. BOILER SUPPLY PUNP	2	2.2	2.59	80X1	2.1		80X1	2.1		80X1	2.1		80X1	2.1		80X1	2.1			_	
	2	0.66	0.78							80X1	0.6		80X1	0.6	1	80X1	0.6			_	
	2	18.5	20.32967				80X1	16.26		80X1	16.26		T			T					
燃油锅炉鼓风机 FUEL BOILER BLOWER		93	101.08696				70X1	70.76		70X1	70.76			T		T				_	
燃油锅炉烟雾密度风机 FUEL BOILER SMOKE DENSITY BLO	_	0.5	0.5882353				70X1	0.412		70X1	0.41	1			\dagger	1					
燃油锅炉供油系统 FUEL BOILER OIL SUPPLY PUNP	2	4.8	5.65				80X1	4.52		80X1	4.52					\dagger				-	
主机辅助鼓风机 M/E AUX. BLOWER	2	44	47.83							80X2	76.5	\dagger								_	
机舱风机 E/R FANS	4	18.5	20.33	80X4	65.05		80X4	65.05		80X4	65.05		80X2	32.53	-	80X2	32.5		70X1	14.2	
电焊机室风机 WELDING ROOM FAN	-	0.75	0.88													80X1	0.7				<u> </u>
惰气室排风机 IGS ROOM EXHAUST FAN	-	1.1	1.29	80X1	1.0		80X1	1.0		80X1	1.0		80X1	1.0		1					
惰气装置燃油泵 IGS FUEL OIL PUMP	2	4.3	5.06				80X1	4.0					80X1	4.0		1				-	
惰气装置鼓风机 IGS BLOWER	2	86	93.48				80X1	74.8			T		80X2	149.6	1						
惰气发生器洗涤塔冷却水泵 IGS SCRUBBER C.S.W. PUMP	_	63	68.48				80X1	54.8					80X1	54.8	Ť					_	\perp
水封水泵 SEAL WATER PUMP	2	2.53	2.98				80X1	2.4		80X1	2.4		80X1	2.4		80X1	2.4			L	

JLYD		ا ي	JL10168-056-002JS	8-0	56-()02J	S					ELECTRIC		LOAD ANALYSIS) AN	ALYS	SI		TOTAL PAGE	1 4	
		MOTOR			1					論	需要功率	USED POWER	OWER								
				正常	正常航行SEA GOING	GOING	航行	航行中补气	C ICS	併	进出港 P	ORT	が発	装卸油 CARGO HAND.	HAND.	争	停治 MOORING		<u>N</u>	急 EM CY	*
ITEM	数量	0. P 圧	輸入 I.P	聚 平.J	连 (C.L.	三二三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	<u>乘</u> L.F	C.L.		₩	连集 I	1.1 第	疾 J. 数 "J.	连续 C.L	[三]	⊢ 36 6	J.C. 集集	の大	東山敷山	(1.2)	直 2.1
	_	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW) (I	(kW)
分油机室抽风机 SEPARATOR ROOM EXHAUST FAN	-	5.5	6.25	1X08	5.0		80X1	5.0		80X1	5.0		80X1	5.0		80X1	5.0				
货油泵液压油供给泵 HYD. OIL SUPPLY PUMP	w	Ξ	12.22										80X2	19.6		80X1	9.8				
控制空气干燥器 CONTROL AIR DRYER	2	0.49	0.58	80X1		0.5	80X1		0.5	80X1		0.5	80X1		0.5	80X1		0.5			
舱底水油水分离器 BILGE WATER SEPARATOR	-	1.4	1.65	80X1		1.3	80X1		1.3	80X1		1.3									
污水处理装置 SEWAGE TREATMENT PLANT	-	2.3	2.71	80X1		2.2	80X1		2.2	80X1		2.2	80X1		2.2	80X1		2.2			
排污监控(取样泵) ODME (SAMPLING PUMP)	_	ယ	3.53	80X1		2.8	80X1		2.8		<u> </u>										
热水柜 HOT WATER TANK	_	24	26.37													95X1		25.1			
应急消防泵 EMERGENCY FIRE PUMP	_	51.8	56.30																80X1	45.0	
主机盘车机 M/E TURNING GEAR	_	2.6	3.06													80X1	2.4				
主机起吊行车 M/E CRANE	_	7	7.95													80X1	6.4				
防海生物装置 ANTI-FOULING SYS.	_	w	3.53	80X1	2.8		80XI	2.8		80X1	2.8		80X1	2.8							
阀门遥控动力单元 VALVE REMOTE POWER UNIT	2	1.5	1.76							80X1	1.4		80X1	1.4							
应急柴油泵 EM'CY MDO PUMP	_	0.43	0.51																80X1	0.4	
辅机预滑油泵 A/E L. O. PRIMING PUMP	ω	0.94	1.11	80X2		1.8	80X1		0.9	80X1		0.9	80X1		0.9	80X2		1.8			
货油泵动力单元 CARGO OIL PUMP POWR UNIT	2	420	433.0										85X2	736.1							
应急发电机充电装置 EM'CY D/G CHARGER UNIT	-	0.4	0.5	80X1		0.4	80X1		0.4	80X1		0.4	80X1		0.4	80X1		0.4	99X1		
应急发电机组冷却水子热器 EM'CY D/G PREHEATER	_	_	1.0	80X1		0.8	80X1		0.8	80X1		0.8	80X1		0.8	80X1		0.8	80X1		
主机遥控不同断电源 UPS FOR MERC	_	ω	3.00	80X1		2.4	80X1		2.4	80X1		2.4	80X1		2.4	80X1		2.4	80X1		
主机空冷器化学清洗泵 M/E AIR COOLER CHEMICAL CLEAN	-	1.73	1.76	80X1		1.4	80X1		1.4	80X1		1.4	80X1		1.4	80X1		1.4			
主机滑油自清滤器 M/E L.O. AUTO. FILTER	_	-	1.17	80X1		0.9	80X1		0.9	80X1		0.9	80X1		0.9	80X1		0.9	ļ		
																				ļ	<u> </u>
SUB-TOTAL(kW)					375.1	75.0		637.3	75.5		560.7	208.4		1100	110.3		128	102.6		59.7	14.1

JLYD			JL10168-056-002JS	58-0	56-(002.	S					ELECTRIC	TRIC	707	D A	LOAD ANALYSIS	SIS		TOTAL PAGE	אן =	
	T	MOTOR				İ		ļ	Ī	謝	需要功率	率 USED POWER	POWER							1 1	
			,	正常	正常航行SEA GOING	GOING	航行	航行中补气	(IGS	74	番田	ORT	_	利油 CAR	CO HAND			ORING	1	E	C¥
ITEM	数	8 0. P	輸入 I.P	蒸数 L.F	连续 C.L	间续		C.L	1.1		系数 连续 [] L.F C.L I.	三 三 三 三 条	楽し、平	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	连续 C.L I.L	漢 X L L.F	数 连续 F C.L	三三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二		走狭 C. L	正 I.L
	NO.		(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)) (kW)) (kW)	(%)	(kW)) (kW)	»)		(kW) (kW)	(%)	(kW) (kW)	(kW)
甲板机械 DECK MACHINE											-	 		 	+	-	+				
税机 STEERING GEAR	2	45	48.91	25X1	12.2		25X1	12.2		50X1	1 24.5	15	+	+	+	+	+		25X1	12.2	
回转克令液压泵(软管吊)CRANE HYDRA. PUMP	-	61	66.30									 	80X1		53.0	0	_	-	T		
艉液压泵组 STARTER FOR MOORING WINCH(AFT)	4	8	97.83							60X2	2	117.4	.4		-	_	\vdash				
艏液压泵组 STARTER FOR MOORING WINCH(FORE)	2	98	106.52					†		60X2	2 127.8		+	+	+	_	+	+			
电动液压物料吊 HYDRAULIC SLEWING DERRICK	2	15	16.67								T	\vdash	+	-	-	80X1	 ≚	13.3	 		
食物升降机 GALLEY LIFTER MOTOR	-	0.8	0.94	80X1		0.8	80X1		0.8	80X1	F	0.8	80X1		0.8	.8 80X1	ĭ	0.8	1		
救生艇起艇机 MOTOR OF WINCH	-	8.5	9.66								-	-		-	 	\vdash					
救助艇起艇机 MOTOR OF WINCH	-	25	27.47										<u> </u>	<u> </u>	╁	<u> </u>	-		T		
外加电流防护装置 ICCP PLANT	1	9	10.23	80X1	8.2		80X1	8.2		80X1	7 8.2		80XI	7 8.2	12	80X1	XI 8.2	2	T		
											-			-		1	-	-	T		
										\vdash		_	-	╁	+-	╀	\vdash	+		\dagger	
							\vdash			ļ				+	\vdash	╁	-		T		
						<u> </u>					-	-		+	┼-	+	\perp	\vdash	\dagger		T
								<u> </u>				-			+	-	-	-	T	\dagger	T
											-	-					\vdash				T
								-	-		<u> </u>	-	-	-	-	-	+-				T
												-			-	<u> </u>	+		1		
															-	-	<u> </u>		-		
													1.		\vdash	-	-	<u> </u>			
															-	-	\vdash			T	1
									 			_	<u> </u>	\vdash			-	-			1
												-	 	-	<u> </u>	_			+		
						 		\vdash	1		╁	-	-	-	-	-	+-	+-	-	+	T
SUB-TOTAL (kW)					20.4	4 0.8		20.4	0.8	<u> </u>	160	160.5 118.1	1.2	8.2	-	53.8	8.2	2 14.1	F	12.2	0.0

ДГАД			JL10168-056-002JS	68-0)56-	002	JS					ELEC	IRIC	ELECTRIC LOAD ANALYSIS	D AN	ALYS	SI		TOTAL PAGE	Ø =	
	一	MOTOR	~							謝	需要功率	¥ USED POWER	POWER								
				正常	正常航行SEA GOING	GOING	航	航行中补气	₹ IGS		进出港 PORT	ORT	装卸	油 CARGO) HAND.	停泊	É MOORING	RING	穹河	EM,	CY
ITEM	奏	0.P	拳 入 I.P	· 平	·····································	三三二条	東 三 数 三	· 连接 C.L	三二三年 1.1	水 水	推续 C.L	三三二三条	寒	単の上の	三三二三二二三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	東 3.1	连续 C.L	三.1	東京教育	连续 r C.L	回 1.1
	No.	(kW)	(kW)	(%)	(kW)) (kW)) (kW)) (%)) (kW)) (kW)) (%)	(kW)		(%)		(kW) (kW)	(%)	(kW) (kW)	kW)
空调、冷藏设备 A/C, RE. PLANT																					
中央空调压缩机 A/C COMPRESSOR	2	63	68.48	50X2	68.5		50X2	2 68.5	<u> </u>	50X2	2 68.5		50X2	68.5		50X2	68.5				<u> </u>
中央空调风机 A/C FANS	2	17.3	19.01	80X2	30.4		80X2	2 30.4		80X2	2 30.4	<u> </u>	80X2	30.4	<u></u>	80X2	30.4				<u> </u>
伙食冷藏压缩机 REFRIGERATOR COMPRESSOR	2	6.6	7.50	70X1	5.3		70X1	1 5.3		70X1	1 5.3		70X1	5.3		70X1	5.3				
伙食冷藏系统冷风机 REFRIGERATOR FANS	ω	0.15	0.18	80X3	0.4		80X3	3 0.4		80X3	3 0.4		80X3	0.4		80X3	0.4				<u> </u>
厨房空调 GALLEY PACKAGED A/C		25	27.47	60X1		16.5	60X1	_	16.5		-	16.5	60X1		16.5			22.0			<u> </u>
厨房空调风机 GALLEY PACKAGED A/C FAN	-	0.86	1.01	80X1		0.8	80X1		0.8	80X1	1	0.8	50X1		0.5	80X1		0.8			
化学品库防爆风机 CHEMICAL ROOM EXH. FAN	-	0.75	0.88	80X1	0.7		80X1	1 0.7		80X1	1 0.7		80X1	0.7		80X1	0.7				
油漆间防爆风机 PAINT ROOM EXH. FAN	-	0.75	0.88	80X1	0.7		80X1	0.7		80X1	1 0.7		80X1	0.7		80X1	0.7				
抽风机 EXHAUST FAN		30	32.61	80X1	26.1		80X1	1 26.1		80X1	1 26.1		70X1	22.8		70X1	22.8				
送风机 SUPPLY FAN		5	5.88	80X1	4.7		80X1	1 4.7		80X1	1 4.7		70X1	4.1		70X1	4.1				
应急发电机室送风机 EM. GEN. ROOM SUPPLY FAN	-	0.75	0.88	80X1	0.7		80X1	0.7		80X1	1 0.7		80X1	0.7		80X1	0.7		80X1	0.7	
货控室空调风机 CARGO ROOM PACKAGED A/C FAN	-	0.25	0.29	80X1		0.2	80X1		0.2	80X1		0.2	80X1		0.2	80X1		0.2			
货控室空调 CARGO OIL ROOM PACKAGED A/C	-	3.63	4.27	50X1		2.1	50X1	_	2.1	50X1		2.1	50X1		2.1	50X1		2.1			
集控室空调 ECR PACKAGED A/C	2	6.32	7.18	50X2	,,,	7.2	50X2	2	7.2	<u> </u>	2	11.5		-	11.5			11.5			
集控室空调风机 ECR PACKAGED A/C FAN	2	0.25	0.29	80X2		0.5	80X2	2	0.5	80X2	2	0.5	80X2		0.5	80X2		0.5			
舱室电风扇 CABINET ELEC. FANS	50	0.06	0.07		2.4			2.4			2.4			2.4			2.4				
	-																				
SUB-TOTAL (kW)					137.5	5 27.3		137.5	5 27.3	-	137.5	5 31.6		133.6	31.3		133.6	37.1		0.7	0.0

MAY III		╻╽	1012	9			²				,	3	i C						TOTAL	=	
JLID		[JL10106-050-002JS	0-0	ا ا	672	"	L			ĹŦ	ELECIKIC	KIC	LUAI	AIN	LUAD ANALYSIS	12	L	PAGE	7	
		MOTOR] 	需要功		率 USED POWER	OWER								
				正常	ATSEA GOING	GOING	航行	航行中补气	IGS	进出	上海 PO	Ř	数	H CARGO		1	MOOR		逐	EM'C	
ITEM	数量	0.P E	輸入 I.P	大学 しょう	连续 C.L	回集	東山東	连续 C.L	1.1	寒山敷	系数 连续 闰 L.F C.L I.	三 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	楽し		宣 4	See	が (1.5		東 L.F	系数 连续 间续 L.F C.L I.L	操口
	NO.	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	_	(kW)			(kW))	(%)	(kW) (kW)	€
厨房及洗衣设备 GALLEY & WASH PLANT																					
组合电灶 COOKING RANGE WITH OVEN	2		17.00	99X1		16.8	99X1		16.8	99X1		16.8	60X1		10.2	99X1		16.8			
可領式电炒锅 TILTING FRYING PAN	-		7.50	99X1		7.4	99X1		7.4	99X1		7.4	60X1		4.5	99X1		7.4			
电热汤锅 ELECTRIC HEATED SOUP BOILER	1		9.00	80X1		7.2	80X1		7.2	80X1		7.2	60X1		5.4	80X1		7.2			
电烤炉 ELECTRIC BAKING AND ROASTING OVEN	-		11.00	80X1		8.8	80X1		8.8 8.8	80X1		%	60X1		6.6	80X1		%			
深煎锅 DEEP FRYER	-		9.00	80X1		7.2	80X1		7.2	80X1		7.2	60X1		5.4	80X1		7.2			
厨房冰箱(400升) ELECTRIC REFRIGERATOR	-	_	0.13	80X1		0.1	80X1		0.1	80X1		0.1	80X1		0.1	80X2		0.2			
电磁炉 INDUCTION WOK COOKER	_		8.00	70X1		5.6	70X1		5.6	70X1		5.6	70X1		5.6	70X1		5.6			
电热沸水器 AUTO-WALL MOUNTED WATER BOILER	5		2.40	80X2		3.8	80X2		3.8	80X2		3.8	60X2		2.9	80X2		3. 8			
电冰箱 ELECTRIC REFRIGERATOR	2		3.00	80X2		4.8	80X2		4.8	80X2		4.8	60X2		3.6	80X2		4.8			
保温桌 HOT CUPBOASD	6		4	80X2		6.4	80X2		6.4	80X2	•	6.4	60X2		4.8	80X2		6.4			
面包土司机 BREAD TOASTER	4		1.45	80X2		2.32	80X2		2.32	80X2		2.32	60X2		1.74	80X2		2.32			
東加唱制 COFFEE MAKER	2		2.1	80X1		1.68	80X1		1.68	80X1		1.68	60X1		1.26	80X1		1.68			
微波炉 ELECTRIC MICROWAVE OVEN	2	-	1.20	70X2		1.7	70X2		1.7	70X2		1.7	70X1		0.8	70X2		1.7			<u> </u>
厨房多用机 UNIVERSAL COOKING MACHINE	1		0.75	80X1		0.6	80X0		0.0	80X1		0.6	60X1		0.5	80X1		0.6			
和面机 DOUGH MIXER	1		0.75	80X1		0.6	80X1		0.6	80X1		0.6	60X1		0.5	80X1		0.6		_	
据骨机 MEAT BONE SAW	_		1.10	80X1		0.9	80X1		0.9	80X1		0.9	60X1		0.7	80X1		0.9			<u> </u>
土豆去皮机 POTATO PEELER	1		0.80	80X1		0.6	80X1		0.6	80X1		0.6	80X1		0.6	80X1		0.6			
绞肉机 MEAT MINCER	_		0.65	80X1		0.5	80X1		0.5	80X1		0.5	1X08		0.5	80X1		0.5			
光碗材 DISHWASHER	_	ļ	2.77	80X1		2.2	80X1		2.2	80X1		2.2	80X1		2.2	80X1		2.2			<u> </u>
食品污物处理机 WASTE DISPOSER	_		0.55	80X1		0.4	80X1		0.4	80X1		0.4	60X1		0.3	80X1		0.4			
冷饮水机 ICE CUBE MACHINE	2		0.22	80X2		0.4	80X2		0.4	80X2		0.4	80X2		0.4	80X2		0.4			
先衣机 WASHER EXTRACTOR	3		2.10	80X2		3.4	80X2		3.4	80X2		3.4				80X2		3.4			<u> </u>
工业洗衣机 WASHER EXTRACTOR	2		21.70	70X2	Ŀ	30.4	70X2		30.4	70X2		30.4				70X2		30.4			
熨平机 IRONING MACHINE			5.00	70X1		3.5	70X1		3.5	70X1		3.5				70X1		3.5			
干衣机 TUMBLER DRYER	_	_	6.00	70X1		4.2	70X1		4.2	70X1		4.2				70X1		4.2			
供衣机 TUMBLER DRYER	3	_	2.70	70X1		1.9	70X1		1.9	70X1		1.9				99X1		2.7			
蒸汽熨斗 ELECTRIC HAND STEAM IRON	w		1.63	99X2		3.2	99X2		3.2	99X2		3.2				99X2		3.2			<u> </u>

JLYD		J	JL10168-056-002JS	58-0	56-0)02J	S				EI	ELECTRIC LOAD ANALYSIS	RIC	LOAD	ANA	LYSI	S	1_	TOTAL PAGE	8 =	
		MOTOR								(英智	1 奉化	幼本 USED POWER	WER								
				正常	正常航行SEA GOING	GOING	航行	航行中补气 IGS	IGS	推 出 地	描 PORT	RT.	後年	CARGO HAND.	HAND.	停泊	停泊 MOORING	NG	应急	в ЕМ, СА	Ϋ́
	485	参出		系数	进续	回续	系数 连续	连续	间续	肇燮	连续	间续	系数	连续	间缐	蒸费	连续	回祭	系数	间续 系数 连续 间续	可续
ITEM	数量 (). P	数量 0.P 输入 I.P L.F	L. F	C.L I.L	1.1		C. L	L.F C.L I.L	L. F	C. L	I. L	L. F	C. L	I.L	L.F	1.0	I.L	L. F	C. L	I. L
	NO. (kW)		(kW)	(%) (kW) (kW) (%) (kW) (kW)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)		(%)	(kW)	(kW) (%) (kW) (kW) (%) (kW) (%) (kW) (kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	kw) (kW)
SUB-TOTAL (kW)					0.0	0.0 126.7		0.0	126.1		0.0	126.7		0.0	58.5		0.0 127.6	127.6		0.0	0.0

TEM	JLYD	JL10	JL10168-056-002JS	2JS	需要功品	ELECTRIC LOAD ANALYSIS 需要功率 used power	LOAD ANA	LYS
TIEM			正常航行SEA GOI	- 1		_	CARGO HAND.	存当 MOORING
NG. (AW) (AW) (AW) (AW) (AW) (AW) (AW) (AW)	ITEM	0. P			7,0	祭口		寒山敷戸
NG EQUIPMENT 2.00		(kW)		(%)		<i></i> ×	_	(%)
CATION AND SIGNAL LIGHT 2.00 0.8 0.8 1.0	限明设备 LIGHTING EQUIPMENT							
230 20 20 20 20 20 20 20	竹灯、信号灯 NAVIGATION AND SIGNAL LIGHT	2.00		0.8	1	0	0.6	
INDELIGHT 20.00 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20	系照灯 SEARCH LIGHT	2.30			2.	0		
117	b光灯、室外灯 OUTSIDE LIGHT	20.0	0		20	0	20.0	
	à室照明 CABIN LIGHT	25.0		20.0	20	0	25.0	
	LNK照明 E/R LIGHT	20.00		16.0	16	0	16.0	
								I

UA III			II 10168 056 00318	0 0	77	2021	מַ				_	21 12	עם דר				OTO		TOTAL	11	
OLID			10101] }		200	٥					CLEC		ELECINIC LUAD ANALISIS	D A	VALI	CTC		PAGE	0	
		MOTOR	~				1				需要功率	USED	USED POWER								
				正常	航行SEA				C IGS	#	出継	ORT	群	排 CAR	30 HAND.		停泊 MOORING	ORING	砅	急 EM	CY
ITEM	掛車	0. P	输入 I.P	聚 可.T.	級数 注集 L.F C.L	三	N. 1	连续 C.L			系数 连续 间 L.F C.L I.	回续 1.1		系数 连续 间续 L.F C.L I.L	順線	- 2m	数 连续 F C.L	1.L 樂庫		系数 连续 间9	回 1.1 4%
	NO.	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(kW)	(%)) (kW)) (%)) (kW)	<u>)</u> (k₩)		(kW) (kW)	(kW)
通导设备 NAVIGATION EQUIPMENT																-					
电罗经 GYRO COMPASS			0.60		0.6			0.6			0.6									0.6	
自动操舵仪 AUTO PILOT			2.00		1.0			1.0			1.0						-			1.0	
雷达 RADAR			4.00		2.0			2.0			2.0									2.0	
助航及船内通讯 NAVIGATION AND INNER COMMU.			4.00		2.8			2.8			2.8			1.6			1.6			2.8	
无线电设备 RADIO EQUIPMENT			6.00		4.8			4.8			4.8			3.0						3.0	
蓄电池充放电板 BATTERY CHARGE & DISCHARGE PANEL			2.00			2.00			2.00			2.00			2.00	0		2.00		2.0	
计算机网络UPS电源 UPS FOR NETWORK			0.30			0.30			0.30			0.30			0.30			0.30		0.3	
机舱集控台220V交流分电箱 220V DIS. PANEL IN ECC			3.00			3.00			3.00			3.00			3.00	0		3.00		3.0	
通用报警继电器箱 G/A RELAY BOX			0.75			0.75			0.75			0.75			0.75	5		0.75		0.8	
火灾探测报警板 FIRE ALARM PANEL			0.50			0.50			0.50			0.50			0.50	0		0.50		0.5	
可燃气体探测 GAS DETECTION SYS.			0.50			0.50			0.50			0.50			0.50	0		0.50		0.5	
机舱组合报警 LIGHT COLUMN PANEL			2.00			2.00			2.00			2.00			2.00)		2.00		2.0	
															-			-			
												_									
SUB-TOTAL (kW)					11.2	91		11.2	2		11.2	0		46	9		1 7	9.1		18 5	0.0

位载率 (%) LOAD FACTOR	发电机备用台数 (kW) SPARE GEN. NUM.	发电机使用台数 (kW) IN USE GEN. NUM.	负载总和 (kW) LOAD TOTAL	同敏负载总和 X 0.4 (kW) TOTAL OF INTERMITTENT LOAD X0.4	同敏负载总和 (kW) TOTAL OF INTERMITTENT LOAD	连续负载总和 (kW) TOTAL OF CONTINUOUS LOAD	通导设备 NAVIGATION EQUIPMENT	照明设备 LIGHTING EQUIPMENT	厨房及洗衣设备 GALLEY & WASH PLANT	空调、冷藏设备 A/C, RE. PLANT		甲板机械 DECK MACHINE	- 1	机舱辅机 E/R AUX. MACHINE	NO. (ITEM 数量			ЛГХД
				:											(kW) (kW)	独独I.P		MOTOR	Л.101
84.57%	800X2	800X1	676.5	95.5	238.8	581.0	11.2 9.1	36.8 0.0	0.0 126.7	137.5 27.3		20.4 0.8		375.1 75.0	(%) (kW) (kW)	米数 建深 国深 L.F C.L I.L	航行SEA GOING		JL10168-056-002JS
58.67%	800X1	800X2	938.7	95.5	238.7	843.2	11.2 9.1	36.8 0.0	0.0 126.1	137.5 27.3	\dashv	20.4 0.8		637.3 75.5	(%) (kW) (kW)	米数 共 N L.F C.L I.L	中华气		0 2
70.40%	8(80	1:	5	7	928.1	11.2	59.0	.1 0.0	3 137.5		160		560.	-	A A 数 连狭 L.F C.L	进出港	需要功率	
%	800X1	800X2	126.4	197.6	494.0	00	9.1	0.0	126.7	5 31.6	$\overline{}$.5 118.1		7 208.4) (kW) (%)	三 L.L		USED POWER	ELECTRIC
88.33%	800X1	800X2	1413.2	105.2	263.0	1308	4.6 9.1	61.6 0.0	0.0 58.5	 133.6 31.3		8.2 53.8		1100 110.3) (kW) (kW)	K 建築 画家 C.L I.L	7		ELECTRIC LOAD ANALYSIS
53.63%	800X2	800X1	429.0			313	1.6	41.6	0.0	133.6		8.2		128	(%) (kW)	AXX 建装 L.F C.L	停泊 MOOR		VALYSIS
79.13%	2			116.2	290.4	113	9.1 18.5	0.0 22.0	127.6 0.0	37.1 0.7		14.1 12.2		102.6 59.7	(kW) (%) (kW)	回溯 N·数 注 C.L	()		TOTAL 11 PAGE 11
%		150X1	118.7	5.6	14.1		0.0	0.0	0.0	0.0	\vdash	0.0		14.1	(kW) (kW)	五.1.1	EM CY		

注释: 空调压缩机的负荷系数=机械负荷系数0.71x电气负荷系数0.7=0.5

Note:

A/C compressor load factor—machinery load factor 0.71 X electrical load factor 0.7=0.5