

 远程		Engine Performance Data 发动机性能参数				Pg. No. 页数 1/1
		Model 型号	HMT14F		Ver.版本	
					V01	
发动机型号 Engine Model		发动机转速 rpm Engine speed		额定功率 kW Rated power	超负荷功率 kW Overload power	
HMT14F		1500		328	361	
50Hz	持续功率 COP	基本功率 PRP		限时运行功率 LTP	应急备用功率 ESP	
允许机组功率 Generator set power	280kW	300 kW		300kW	330 kW	
运行条件 Operating condition						
持续功率 COP (恒定负载Steady load)	1、每年运行时间不限； 2、在恒定的100%负荷下运行； 3、不具备超负荷能力。			1.Unlimited using time per year； 2.Run at a constant 100% load rate； 3.No overload capability is allowed.		
基本功率 PRP (可变负载Variable load)	1、每年运行时间不限； 2、运行24h上平均负荷率不超过70%； 3、每12h内,可超负荷10%运行1h。			1.Unlimited using time per year； 2.The average load rate is no more than 70% over 24 hours； 3.Overloading 10% for 1 hour within 12 hours of operation is allowed.		
限时运行功率 LTP (可变负载Variable load)	1、每年运行时间不超过500h； 2、运行1h以上,平均负荷率不能超过100%。			1.The annual operating time shall not exceed 500h； 2.The average load rate shall not exceed 100% over 1h operation cycle.		
应急备用功率 ESP (可变负载Variable load)	1、每年运行时间不超过200h； 2、运行24h以上,平均负荷率不能超过70%； 3、不具备超负荷能力。			1. The annual operating time shall not exceed 200h； 2. The average load rate shall not exceed 70% over 24h operation cycle； 3.No overload capability is allowed.		
发动机数据						
1	型号		HMT14F			
2	额定功率转速	kW@rpm	328@1500			
3	超负荷功率转速	kW@rpm	361@1500			
4	怠速	rpm	750±50			
5	缸数-缸径×行程	mm	6×133×164			
6	活塞总排量	L	13.67			
7	发火次序		1-5-3-6-2-4			
8	旋转方向(飞轮端看)		逆时针			
9	燃料牌号		LNG/CNG			
10	重量	kg	1100±50			
11	安装倾角	°	≤5			