



EST .2013

追求卓越品质，打造一流品牌



无锡捷马动力科技有限公司

江苏省无锡惠山经济开发区前洲配套区友新路11号

[www.jeemar.com](http://www.jeemar.com)

[info@jeemar.com](mailto:info@jeemar.com)

2022

产品手册





无锡捷马动力科技有限公司成立于二零一三年三月，公司位于风景秀丽的江南水乡—江苏省无锡市，地理位置优越，交通运输十分便捷。

公司注册资金人民币叁仟万元，资产总额两亿多元人民币。公司占地面积壹拾多亩，现有员工40多人；专业生产和销售：柴油机；柴油水泵；柴油发电机；柴油电焊机等。产品广泛应用于银行、港口、市政、交通、学校、铁路、建筑、医院和工厂等领域。

我们已经通过了ISO系列认证、CE认证以及中国通信领域的泰尔认证，并将这些认证标准贯彻到管理的每一个细节。以创新为导向，与时俱进，确保产品结构多样化，技术含量高。

“以人为本，诚信为本”是我们的经营理念。以品牌为基础发展，公司全体员工致力于实施品牌战略，不断提高JEEMAR的市场占有率。产品远销中东、非洲、东南亚、南美等国家和地区。

我们将一如既往地坚持合作共赢的理念，专业专注的态度，为全球市场提供高品质的产品和服务。欢迎各界朋友与我们携手合作，共创辉煌。

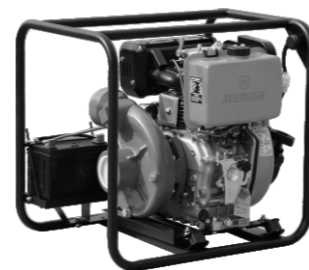


# 目 录



01

发动机  
P01~P04



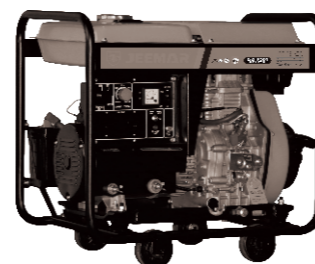
02

水泵  
P05~P08



03

发电机  
P09~P14



04

电焊机  
P15~P16

- 170F(E)
- 178F(E)
- 186FA(E)
- 188FA(E)
- 192FA(E)

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



- 2V88
- 2V92
- 2V95



JM170F (E)



JM178F (E)



JM186FA (E)



JM192FA (E)

型 号	JM170F (E)	JM178F (E)	JM186FA (E)	JM188FA (E)	JM192FA (E)
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷				
缸径行程 [mm]	70×55	78×62	86×72	88×75	92×75
排 量 [cc]	211	296	418	456	499
压 缩 比	20:1		19.5:1		
额定功率 [kw]	2.5/2.8	3.7/4.0	5.7/6.3	6.6/6.9	7.6/8.6
额定转速 [r/min]	3000/3600				
润滑方式	压力飞溅式				
启动方式	电启动				
旋转方向	逆时针 (面向输出端)				
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油				
油箱容积 [L]	2.5	3.5	5.5	5.5	5.5
燃油消耗率 [g/kW.h]	280.2/288.3	276.1/285.6	275.1/281.5	275/280	275/280
转速 [r/min]	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600
机油类型	CD 级以上或 SAE 10W-30, SAE 15W-40				
机油容积 [L]	0.75	1.1	1.65	1.65	1.65
启动电机容量	12v 0.8kw				12v 1.2kw
充电发电机容量	12V 3A				
电瓶容量	12V 24Ah-36Ah				
包装尺寸 (L×W×H) [mm]	420*380*460	460*455*510	495*460*550		
毛 重 [kg]	F: 27 E: 31	F: 33 E: 38	F: 48 E: 53	F: 48 E: 53	F: 50 E: 55

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力





JM2V88F



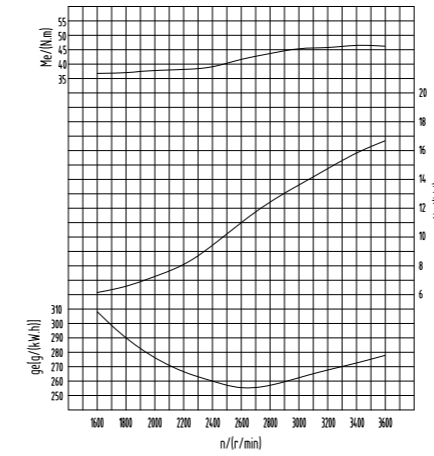
JM2V92F



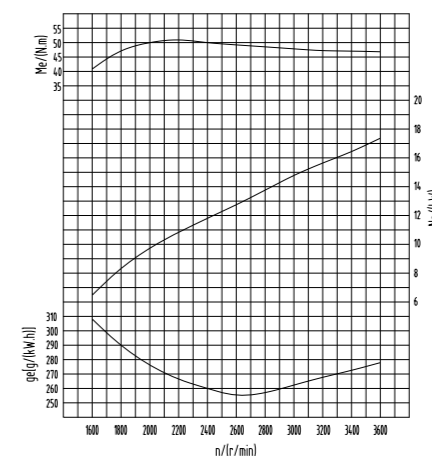
JM2V95F

型 号	JM2V88F	JM2V92F	JM2V95F
动力类型	V型双缸，四冲程，风冷，直喷		
缸径行程 [mm]	88x75	92x75	95x88
排 量 [cc]	912	997	1247
压 缩 比	20:1		
额定功率 [kw]	13.8/14.8	14.8/16	18/ 19
额定转速 [r/min]	3000/3600	3000/3600	3000/3600
润滑方式	压力飞溅式		
启动方式	电启动		
旋转方向	逆时针（面向输出端）		
燃油类型	0#(夏季),-10#(冬季),-20#(极寒) 柴油		
油箱容积 [L]	14	14	14
燃油消耗率[g/kW.h]	250/260	250/260	250/260
转 速 [r/min]	3000/3600	3000/3600	3000/3600
机油类型	CD 级以上或 SAE 10W-30,SAE15W-40		
机油容积 [L]	2.8	3.5	3.5
启动电机容量	12V 1.8kW	12V 1.8kW	12V 1.8kW
充电发电机容量	12V 3A	12V 3A	12V 3A
电瓶容量	12V 36Ah-45Ah		
包装尺寸(L×W×H)[mm]	640*640*725(不含油箱)	640*640*725(不含油箱)	640*640*725(不含油箱)
毛 重 [kg]	78	84	88

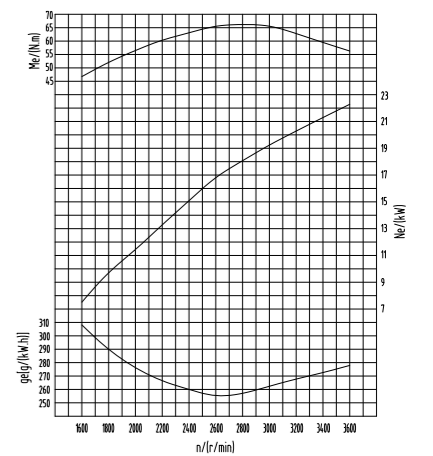
## PERFORMANCE CURVE



JM2V88F

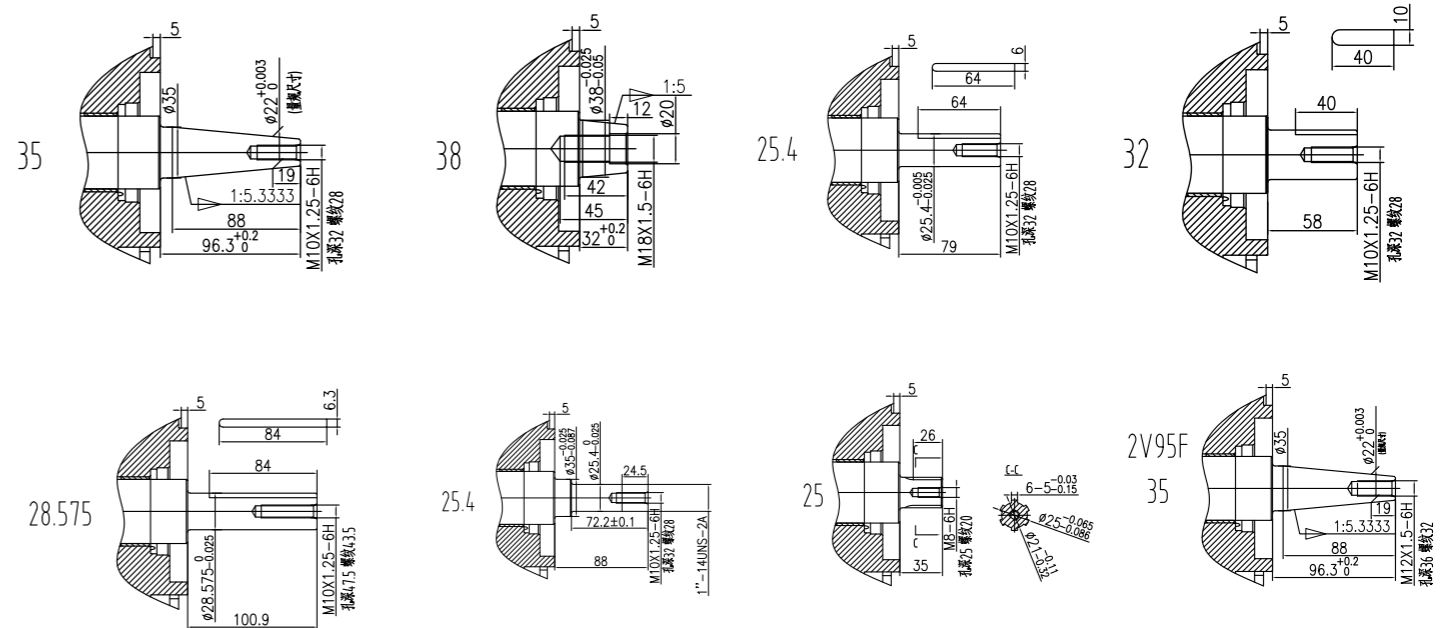


JM2V92F



JM2V95F

## PTO TYPES



专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



P03

专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



P04



型 号	JM20DP	JM30DP	JM40DP
进出水口径 [in/mm]	2/50	3/80	4/100
扬 程 [m]	15	17	19
流 量 [m <sup>3</sup> /h]	22	35	40
吸 程 [m]	8	8	8
动力型号	JM170F(E)	JM178F(E)	JM186FA(E)
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷		
缸径行程	70x55	78x62	86x72
排 量	211	296	418
压 缩 比	20:1	20:1	19.5:1
额定转速	3600	3600	3600
额定功率	2.8	4	6.3
启动方式	手启动或电启动		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40		
机油容量 [L]	0.75	1.1	1.65
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油		
油箱容量	2.5	3.5	5.5
包装尺寸(L×W×H) [mm]	505*420*545	570*490*570	660*475*630
毛 重 [kg]	37	45	63



型 号	JM15HDP	JM20HDP	JM30HDP
进出水口径 [in/mm]	1.5/40	2/50	3/80
扬 程 [m]	42	45	66
流 量 [m <sup>3</sup> /h]	12	18	39
吸 程 [m]	6	6	6
动力型号	JM178F(E)	JM186FA(E)	JM186FA(E)
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷		
缸径行程	78x62	86x72	86x72
排 量	296	418	418
压 缩 比	20:1	19.5:1	19.5:1
额定转速	3600	3600	3600
额定功率	4.0	6.3	6.3
启动方式	手启动或电启动		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40		
机油容量 [L]	1.1	1.65	1.65
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油		
油箱容量	3.5	5.5	5.5
包装尺寸(L×W×H) [mm]	570*465*670	655*480*720	660*475*630
毛 重 [kg]	47	67	62

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



### P05

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



### P06



型 号	JM15ICP (171)	JM20ICP (175)	JM20ICP(198)
进出水口径 [in/mm]	1.5/40	2/50	2/50
扬 程 [m]	65	70	90
流 量 [m <sup>3</sup> /h]	23	27	32
吸 程 [m]	6	6	6
动力型号	JM178F(E)	JM178F(E)	186FA(E)
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷		
缸径行程	78x62	78x62	86x72
排 量	296	296	418
压 缩 比	20:1	20:1	19.5:1
额定转速	3600	3600	3600
额定功率	4.0	4.0	6.3
启动方式	手启动或电启动		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40		
机油容量 [L]	1.1	1.1	1.65
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油		
油箱容量	3.5	3.5	5.5
包装尺寸(L×W×H) [mm]	520*470*570	520*470*570	580*480*630
毛重 [kg]	50	50	65



型 号	JM30ICP (188)	JM30ICP (208)	JM40ICP(150)
进出水口径 [in/mm]	3/80	3/80	4/100
扬 程 [m]	75	90	40
流 量 [m <sup>3</sup> /h]	40	44	93
吸 程 [m]	6	6	6
动力型号	JM186FA(E)	JM192FA(E)	JM192FA(E)
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷		
缸径行程	86x72	92x75	92x75
排 量	418	499	499
压 缩 比	19.5:1	19.5:1	19.5:1
额定转速	3600	3600	3600
额定功率	6.3	8.6	8.6
启动方式	手启动或电启动		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40		
机油容量 [L]	1.65	1.65	1.65
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油		
油箱容量	5.5	5.5	5.5
包装尺寸(L×W×H) [mm]	580*480*630	570*480*620	570*480*620
毛 重 [kg]	74	78	80

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力





型号	JM3000X(E)	JM4000X(E)	JM5000X(E)	JM6000X(E)
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240
额定功率 [kVA]	1.7/2.0	2.8/3.3	4.5/5.0	5.0/5.5
最大功率 [kVA]	2.0/2.2	3.2/3.8	5.0/5.5	5.5/6.0
额定电流 [A]	14.8/7.4 ; 16.7/8.3	24.3/12.2 ; 27.5/13.8	39.1/19.6 ; 41.7/20.8	43.5/21.7 ; 45.8/22.9
额定转速 [RPM]	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600
极数	2	2	2	2
相数	1	1	1	1
励磁方式	自励恒压			
功率因素 [COS ]	1	1	1	1
绝缘等级	F	F	F	F
动力型号	JM170F(E)	JM178F(E)	JM186FA(E)	JM188FA(E)
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷			
缸径行程	70x55	78x62	86x72	88x75
排量	211	296	418	456
润滑方式	压力飞溅式			
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40			
机油容量	0.75	1.1	1.65	1.65
启动方式	X: 手启动 E: 12V 电启动			
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油			
油箱容量	13.5	13.5	13.5	13.5
包装尺寸(L×W×H) [mm]	640*480*530	655*480*530	720*492*655	720*492*655
毛重 [kg]	X: 53 E: 60	X: 65 E: 70	E: 100	E: 100



型号	JM7000X(E)	JM8000X(E)	JM10000X(E)	JM10000E3
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	230/400 ;127/220
额定功率 [kVA]	6.0/6.5	6.5/6.8	7.5/7.8	7.5/7.8
最大功率 [kVA]	6.5/7.0	7.0/7.5	8.0/8.3	8.0/8.3
额定电流 [A]	52.1/26.1 ; 54.2/27.1	56.5/28.2 ; 54.1/27	65.2/32.6 ; 62.5/31.25	10.8 ; 19.6
额定转速 [RPM]	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600
极数	2	2	2	2
相数	1	1	1	3
励磁方式	自励恒压			
功率因素 [COS ]	1	1	1	0.8
绝缘等级	F	F	F	F
动力型号	JM192FA(E)	JM195F(E)	JM1100FE	JM1100FE
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷			
缸径行程	92x75	95x75	100x85	100x85
排量	499	532	668	668
润滑方式	压力飞溅式			
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40			
机油容量	1.65	1.65	2.1	2.1
启动方式	X: 手启动 E: 12V 电启动			
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油			
油箱容量	13.5	13.5	13.5	13.5
包装尺寸(L×W×H) [mm]	720*492*655	720*492*655	720*492*655	720*492*655
毛重 [kg]	E: 105	E: 108	E: 120	E: 120

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



### P09

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



### P10



型 号	JM12000E	JM15000E	JM18000E
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240
额定功率 [KVA]	10	12	15
最大功率 [KVA]	11	13	16
额定电流 [A]	86.9/43 ;83.3/41.6	104.3/52.1 ;100/50	130.4/65.2 ;125/62.5
额定转速 [RPM]	3000/3600		
极 数	2	2	2
相 数	1	1	1
励磁方式	自励恒压		
功率因素 [COS ]	1	1	1
绝缘等级	F	F	F
动力型号	JM2V88F	JM2V92F	JM2V95F
动力类型	V型双缸, 四冲程, 风冷, 直喷		
缸径行程	88x75	92x75	95x88
排 量	912	997	1247
润滑方式	压力飞溅式		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30,SAE15W-40		
机油容量	2.8	3.5	3.5
启动方式	12V 电启动		
燃油类型	0#(夏季),-10#(冬季),-20#(极寒) 柴油		
油箱容量	25	25	25
包装尺寸(L×W×H) [mm]	1060*680*800	1060*680*800	1060*680*800
毛 重 [kg]	197	207	235



型 号	JM6500T	JM6700T	JM7700T	JM8700T
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240
额定功率 [KVA]	4.5/5.0	4.5/5.0	5.0/5.5	6.0/6.5
最大功率 [KVA]	5.0/5.5	5.0/5.5	5.5/6.0	6.5/7.0
额定电流 [A]	39.1/19.6 ;41.7/20.8	39.1/19.6 ;41.7/20.8	43.5/21.7 ;45.8/22.9	52.1/26.1 ;54.2/27.1
额定转速 [RPM]	3000/3600			
极 数	2	2	2	2
相 数	1	1	1	1
励磁方式	自励恒压			
功率因素 [COS ]	1	1	1	1
绝缘等级	F	F	F	F
动力型号	JM186FAE	JM186FAE	JM188FAE	JM192FAE
动力类型	单缸, 直列, 风冷, 四冲, 直喷			
缸径行程	86x72	86x72	88x75	92x75
排 量	418	418	456	499
润滑方式	压力飞溅式			
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30,SAE15W-40			
机油容量	1.65	1.65	1.65	1.65
启动方式	12V 电启动			
燃油类型	0#(夏季),-10#(冬季),-20#(极寒) 柴油			
油箱容量	15	15	15	15
包装尺寸(L×W×H) [mm]	940×560×760	940×560×760	940×560×760	940 x 560 x 760
毛 重 [kg]	150	150	150	150

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



### P11

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



### P12





型 号	JM7000TD	JM8000TD	JM9000TD	JM10000TD	JM11000TD
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240
额定功率 [kVA]	4.5/5.0	5.0/5.5	6.0/6.5	6.5/6.8	7.5/7.8
最大功率 [kVA]	5.0/5.5	5.5/6.0	6.5/7.0	7.0/7.5	8.0/8.3
额定电流 [A]	39.1/19.6 ; 41.7/20.8	43.5/21.7 ; 45.8/22.9	52.1/26 ; 50/25	56.5/28.2 ; 54.1/27	65.2/32.6 ; 62.5/31.25
额定转速 [RPM]	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600
极 数	2	2	2	2	2
相 数	1	1	1	1	1
励磁方式	自动恒压				
功率因素 [COS ]	1	1	1	1	1
绝缘等级	F	F	F	F	F
动力型号	JM186FAE	JM188FAE	JM192FAE	JM195FE	JM1100FE
动力类型	单缸，直列，风冷，四冲，直喷				
缸径行程	86x72	86x75	92x75	95x75	100x85
排 量	418	456	499	532	668
润滑方式	压力飞溅式				
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30,SAE15W-40				
机油容量	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
启动方式	12V 电启动				
燃油类型	0#(夏季),-10#(冬季),-20#(极寒) 柴油				
油箱容量	15	15	15	15	15
包装尺寸(L×W×H)[mm]	940×560×760	940×560×760	940×560×760	870 × 645 × 710	870 × 645 × 710
毛 重 [kg]	160	160	160	175	175



型 号	JM12000TD	JM15000TD	JM18000TD
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240	115/230 ;120/240
额定功率 [kVA]	10	12	15
最大功率 [kVA]	11	13	16
额定电流 [A]	86.9/43 ; 83.3/41.6	104.3/52.1 ; 100/50	130.4/65.2 ; 125/62.5
额定转速 [RPM]	3000/3600		
极 数	2	2	2
相 数	1	1	1
励磁方式	自动恒压		
功率因素 [COS ]	1	1	1
绝缘等级	F	F	F
动力型号	JM2V88F	JM2V92F	JM2V95F
动力类型	V型双缸，四冲程，风冷，直喷		
缸径行程	88x75	92x75	95x88
排 量	912	997	1247
润滑方式	压力飞溅式		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30,SAE15W-40		
机油容量	2.8	3.5	3.5
启动方式	12V 电启动		
燃油类型	0#(夏季),-10#(冬季),-20#(极寒) 柴油		
油箱容量	25	25	25
包装尺寸(L×W×H)[mm]	1220*670*875	1220*670*875	1320*750*870
毛 重 [kg]	256	267	297

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



# P13

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



# P14



型 号	JM6500EW	JM180EW	JM7500EW
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ; 120/240	115/230 ; 120/240	115/230 ; 120/240
额定功率 [kVA]	4.5	2	4.5
额定电流 [A]	39.1/19.6 ; 41.7/20.8	14.8/7.4 ; 16.7/8.3	39.1/19.6 ; 41.7/20.8
额定转速 [RPM]	3000/3600		
极 数	2	4	2
相 数	1	1	1
功率因数 [COS ]	1	1	1
额定电焊电压	65-70	65-70	65-70
额定电焊电流	160	160	180
电焊电压	25-30		
占 空 比	60%	60%	60%
电焊电流调节范围	50~180	50~180	50~200
动力型号	JM186FAE	JM186FAE	JM188FAE
动力类型	单缸，直列，风冷，四冲，直喷		
润滑方式	压力飞溅式		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40		
机油容量	1.65	1.65	1.65
启动方式	手启动 或 12v 电启动		
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油		
油箱容量	13.5	13.5	13.5
包装尺寸 (L×W×H)[mm]	720*492*655	720*492*655	720*492*655
毛 重 [kg]	110	110	110



型 号	JM200EW	JM8500EW	JM220EW
额定频率 [Hz]	50/60	50/60	50/60
额定电压 [V]	115/230 ; 120/240	115/230 ; 120/240	115/230 ; 120/240
额定功率 [kVA]	2	4.5	2
额定电流 [A]	14.8/7.4 ; 16.7/8.3	39.1/19.6 ; 41.7/20.8	39.1/19.6 ; 41.7/20.8
额定转速 [RPM]	3000/3600		
极 数	4	2	4
相 数	1	1	1
功率因数 [COS ]	1	1	1
额定电焊电压	65-70	65-70	65-70
额定电焊电流	180	200	200
电焊电压	25-30		
占 空 比	60%	60%	60%
电焊电流调节范围	50~200	50~220	50~220
动力型号	JM188FAE	JM192FAE	JM192FAE
动力类型	单缸，直列，风冷，四冲，直喷		
润滑方式	压力飞溅式		
机油类型	CD级以上或 SAE 10W-30, SAE15W-40		
机油容量	1.65	1.65	1.65
启动方式	手启动 或 12v 电启动		
燃油类型	0#(夏季), -10#(冬季), -20#(极寒) 柴油		
油箱容量	13.5	13.5	13.5
包装尺寸 (L×W×H)[mm]	720*492*655	720*492*655	720*492*655
毛 重 [kg]	110	115	115

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



# P15

## 专业柴油发电机组制造商

十年历程 & 出口品质

捷马动力为您提供澎湃动力



# P16