

# MasterTig

与众不同





## 技术规格

### MasterTig 235ACDC GM

连接电压 1~ 50/60 Hz	110 / 220...240 V ±10 %
保险丝	16 A
电焊条尺寸	1.6...5.0 mm
建议的发电机功率 (最小)	8 kVA
开路电压 (平均)	50 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	544 x 205 x 443 mm
重量 (无配件)	19.1 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC 等级	A
40 °C (240 V) 40 % TIG 时的最大额定输出	230 A / 19.2 V
40 °C (240 V) 60 % TIG 时的最大额定输出	200 A / 18 V
40 °C (240 V) 100 % TIG 时的最大额定输出	170 A / 16.8 V
40 °C (240 V) 37 % MMA 时的最大额定输出	180 A / 27.2 V
40 °C (240 V) 60 % MMA 时的最大额定输出	150 A / 26 V
40 °C (240 V) 100 % MMA 时的最大额定输出	120 A / 24.8 V
40 °C (110 V) 40 % TIG 时的最大额定输出	130 A / 15.2 V
40 °C (110 V) 60 % TIG 时的最大额定输出	120 A / 14.8 V
40 °C (110 V) 100 % TIG 时的最大额定输出	90 A / 13.6 V
40 °C (110 V) 40 % MMA 时的最大额定输出	85 A / 23.4 V
40 °C (110 V) 60 % MMA 时的最大额定输出	75 A / 23 V
40 °C (110 V) 100 % MMA 时的最大额定输出	55 A / 22.2 V
输出范围 (110 V) TIG	3 A / 1 V ...130 A / 24 V
输出范围 (240 V) TIG	3 A / 1 V ...230 A / 31 V
输出范围 (110 V) MMA	10 A / 1 V ...85 A / 35 V
输出范围 (240 V) MMA	10 A / 10 V ...180 A / 40 V



## MasterTig 325DC

## MasterTig 325DC G

## MasterTig 325DC GM

电源连接电压 3~ 50/60 Hz	380 ...460 V ±10 %	380 ...460 V ±10 %	220 ...230 V; 380 ...460 V ±10 %
保险丝	16 A	16 A	20 A
电焊条尺寸	1.6 ...6.0 mm	1.6 ...6.0 mm	1.6 ...6.0 mm
建议的发电机功率 (最小)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
开路电压 (平均)	50 V	50 V	50 V
工作温度范围	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
重量 (无配件)	21 kg	21.5 kg	21.5 kg
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC 等级	A	A	A
40 °C (40 % TIG) 时的最大额定输出	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
40 °C (60 % TIG) 时的最大额定输出	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V
40 °C (100 % TIG) 时的最大额定输出	190 A / 17.6 V	190 A / 17.6 V	190 A / 17.6 V
40 °C (40 % MMA) 时的最大额定输出	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
40 °C (60 % MMA) 时的最大额定输出	230 A / 29.2 V	230 A / 29.2 V	230 A / 29.2 V
40 °C (100 % MMA) 时的最大额定输出	190 A / 27.6 V	190 A / 27.6 V	190 A / 27.6 V
输出范围 TIG	3 A / 1 V ...300 A / 38 V	3 A / 1 V ...300 A / 38 V	3 A / 1 V ...300 A / 27 V (@ 220 V)
输出范围 MMA	10 A / 10 V ...250 A / 39 V	10 A / 10 V ...250 A / 39 V	10 A / 10 V ...250 A / 32 V (@ 220 V)

## MasterTig 335ACDC

## MasterTig 335ACDC G

## MasterTig 335ACDC GM

电源连接电压 3~ 50/60 Hz	380 ...460 V ±10 %	380 ...460 V ±10 %	220 ...230 V; 380 ...460 V ±10 %
保险丝	16 A	16 A	20 A
电焊条尺寸	1.6 ...6.0 mm	1.6 ...6.0 mm	1.6 ...6.0 mm
建议的发电机功率 (最小)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
开路电压 (平均)	50 V	50 V	50 V
工作温度范围	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
重量 (无配件)	22 kg	22.5 kg	22.5 kg
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC 等级	A	A	A
40 °C (40 % TIG) 时的最大额定输出	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
40 °C (60 % TIG) 时的最大额定输出	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V
40 °C (100 % TIG) 时的最大额定输出	190 A / 17.6 V	190 A / 17.6 V	190 A / 17.6 V
40 °C (40 % MMA) 时的最大额定输出	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
40 °C (60 % MMA) 时的最大额定输出	230 A / 29.2 V	230 A / 29.2 V	230 A / 29.2 V
40 °C (100 % MMA) 时的最大额定输出	190 A / 27.6 V	190 A / 27.6 V	190 A / 27.6 V
输出范围 TIG	3 A / 1 V ...300 A / 38 V	3 A / 1 V ...300 A / 38 V	3 A / 1 V ...300 A / 27 V (@ 220 V)
输出范围 MMA	10 A / 10 V ...250 A / 39 V	10 A / 10 V ...250 A / 39 V	10 A / 10 V ...250 A / 32 V (@ 220 V)



## MasterTig 235ACDC GM AU

连接电压 1~ 50/60 Hz	110 / 240 V ±10 %
保险丝	15 A
电焊条尺寸	1.6...5.0 mm
建议的发电机功率 (最小)	8 kVA
开路电压 (平均)	23 V (锁定到 VRD)
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	544 x 205 x 443 mm
重量 (无配件)	19.1 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC 等级	A
40 °C (240 V) 40 % TIG 时的最大额定输出	230 A / 19.2 V
40 °C (240 V) 60 % TIG 时的最大额定输出	200 A / 18 V
40 °C (240 V) 100 % TIG 时的最大额定输出	170 A / 16.8 V
40 °C (240 V) 37 % MMA 时的最大额定输出	180 A / 27.2 V
40 °C (240 V) 60 % MMA 时的最大额定输出	150 A / 26 V
40 °C (240 V) 100 % MMA 时的最大额定输出	120 A / 24.8 V
40 °C (110 V) 40 % TIG 时的最大额定输出	130 A / 15.2 V
40 °C (110 V) 60 % TIG 时的最大额定输出	110 A / 14.4 V
40 °C (110 V) 100 % TIG 时的最大额定输出	90 A / 13.6 V
40 °C (110 V) 40 % MMA 时的最大额定输出	85 A / 23.4 V
40 °C (110 V) 60 % MMA 时的最大额定输出	75 A / 23 V
40 °C (110 V) 100 % MMA 时的最大额定输出	55 A / 22.2 V
输出范围 (110 V) TIG	3 A / 1 V ...130 A / 24 V
输出范围 (240 V) TIG	3 A / 1 V ...230 A / 31 V
输出范围 (110 V) MMA	10 A / 1 V ...85 A / 35 V
输出范围 (240 V) MMA	10 A / 10 V ...180 A / 40 V



## MasterTig 325DC G AU

## MasterTig 335ACDC G AU

电源连接电压 3~ 50/60 Hz	380 ...460 V ±10 %	380 ...460 V ±10 %
保险丝	16 A	16 A
电焊条尺寸	1.6 ...6.0 mm	1.6 ...6.0 mm
建议的发电机功率 (最小)	20 kVA	20 kVA
开路电压 (平均)	23 V (锁定到 VRD)	50 V
工作温度范围	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
重量 (无配件)	21.5 kg	22.5 kg
保护等级	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC 等级	A	A
40 °C (40 % TIG) 时的最大额定输出	300 A / 22 V	300 A / 22 V
40 °C (60 % TIG) 时的最大额定输出	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V
40 °C (100 % TIG) 时的最大额定输出	190 A / 17.6 V	190 A / 17.6 V
40 °C (40 % MMA) 时的最大额定输出	250 A / 30 V	250 A / 30 V
40 °C (60 % MMA) 时的最大额定输出	230 A / 29.2 V	230 A / 29.2 V
40 °C (100 % MMA) 时的最大额定输出	190 A / 27.6 V	190 A / 27.6 V
输出范围 TIG	3 A / 1 V ...300 A / 38 V	3 A / 1 V ...300 A / 38 V
输出范围 MMA	10 A / 10 V ...250 A / 39 V	10 A / 10 V ...250 A / 39 V

## 配件

### MasterTig Cooler M

产品代码	MTC1KWM
推荐冷却剂	MPG 4456 (肯倍混合物)
工作温度范围	-20 ... +40 °C 使用建议的冷却液
重量 (无配件)	12.5 kg
水箱容量	3.0 l

### MasterTig Cooler MXL

产品代码	MTC17KWMXL
推荐冷却剂	MPG 4456 (肯倍混合物)
工作温度范围	-20 ... +40 °C 使用建议的冷却液
重量 (无配件)	25 kg
水箱容量	3,0 l
冷却功率	1.7 kW

### MTP23X

产品代码	MTP23X
------	--------



### MTP33X

产品代码	MTP33X
------	--------

### MTP35X

产品代码	MTP35X
------	--------

### HR43

产品代码	HR43
------	------

### HR45

产品代码	HR45
------	------

### FR43

产品代码	FR43
------	------

### FR45

产品代码	FR45
------	------

### P43MT

产品代码	P43MT
------	-------

### T25MT

产品代码	T25MT
------	-------

### P45MT

产品代码	P45MT
------	-------

### X5 Gas Cylinder Cart

产品代码	X5701020000
------	-------------

### Digital Connectivity Module

产品代码	6265051
------	---------

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** 是电弧焊行业内公认的领军企业。我们致力于通过不断改进焊接电弧技术和打造更加绿色并且平等的世界来提高焊接质量和生产率。Kemppi 可以为各种专业人员和机构（从工业焊接公司到独立承包商）提供可持续产品、出色的数字解决方案和优质的服务。我们将产品的可用性和可靠性作为指导原则。借助我们覆盖全球70多个国家/地区的高度成熟的合作伙伴网络，为当地客户提供专业服务。Kemppi公司总部位于芬兰拉赫蒂市，在全球16个国家拥有近800名焊接领域的员工，2022年全球销售额达到1.95亿欧元。

