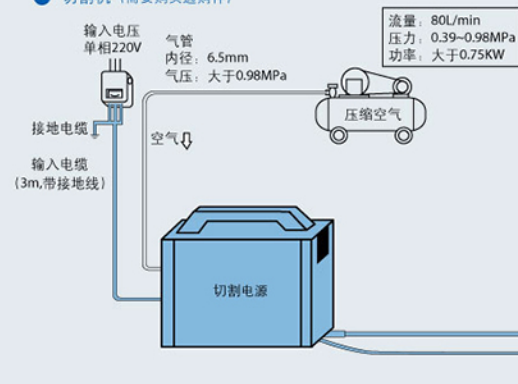


● 连接图

此颜色为标准构成品

● 切割机 (需要购买配件)



■ 电源设备容量和电缆规格

项目	型号	M-3500
输入电压	V	单相、220V±10%、50/60 Hz
输入功率	KVA	5.8以上
保险丝容量	A	50
输入电缆	mm ²	3.5以上
母材侧电缆	mm ²	14以上
接地电缆	mm ²	3.5以上

● 技术规格和标准配件

切割机名称	INVERTER AIR PLASMA M-3500
切割电源	VRCM-35

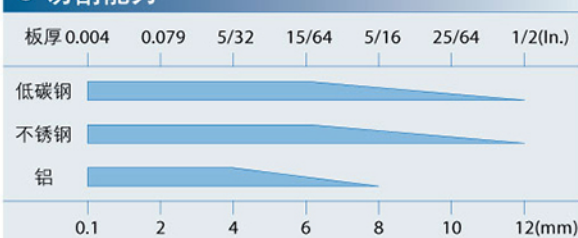
技术规格		
输入电压	V, Hz	单相、220V±10%、50/60 Hz
额定输入容量	KVA	5.8 (4.1KW)
额定输出电流	A	35
额定负载持续率	%	40
输出电流范围	A	15~35
额定负载电压	V	94
最高空载电压	V	210
外形尺寸(WxDxH)	mm	200x355x250
重量	Kg	12

标准配件(数量)		
名称	零件编号	数量
带夹具的母材侧电缆5m	P6930Z01	1
气管喉箍	4739-009	1
螺母	H10F19	1
气嘴	H10F17	1

标准割枪	型号	CT-0351
技术规格		
额定电流	A	35
额定负载持续率	%	60
电缆长度	m	10
冷却方式	-	空冷
使用气体	-	压缩空气

标准配件(数量)		
名称	零件编号	数量
喷嘴	H705F03	1
导电嘴	H705F04	3
电极	H705F05	3
扳手	H690G01	1

● 切割能力



● 切割条件

材质	板厚		切割电流(A)	切割速度	
	In.	mm		In./min.	cm/min.
不锈钢	1/16	1.6	16	15~24	40~60
	3/32	2.3	20	15~24	40~60
	11/64	4.5	30	15~24	40~60
	15/64	6.0	35	12~19	30~50
	23/64	9.0	35	4~8	10~20
铝	1/2	12.0	35	小于0.3	10
	1/64	1.5	15	15~24	40~60
	1/8	3.0	35	15~24	40~60
	13/64	5.0	35	3.6~24	10~60



新技术引领新时代
New Technology For a New Age



M-3500

薄板用高性能逆变小型空气等离子切割机
INVERTER AIR PLASMA CUTTING MACHINE



等离子弧稳定, 能量集中, 方向性好的逆变电源

● 逆变控制, 对 0.1 ~ 12mm 的薄板可以进行快速高效的切割作业

● 搭载带自动除水作业功能的气体流量调节器

● 标准配备了对涂层母材板进行有效切割的新起弧方式

● 提升切割性和易用性的新割枪, 采用快速

插头方式连接, 进行高品质切割

● 从使用者角度出发的丰富

功能和人性化设计



注: OTC公司持续对产品进行研发和创新, 样本中的内容, 参数, 图片如与实物有差异, 以实际产品为准。如有变更, 恕不另行通知, 本公司拥有对样本的最终解释权。



欧地希机电(上海)有限公司
中国上海市长宁区福泉北路388号东方信商务广场B座6楼 邮编: 200335
电话: 021-58828633 传真: 021-58828846
http://www.otc-china.com

欧地希机电(上海)有限公司广州分公司
广州市天河区元岗路310号智汇Park创意产业园C栋C101单元 邮编: 510650
电话: 020-22065968 传真: 020-22065967

欧地希机电(上海)有限公司重庆分公司
重庆市江北区建新南路1号中信大厦17楼-1 邮编: 400020
电话: 023-67891137 传真: 023-67894106

欧地希机电(上海)有限公司天津分公司
天津市西青开发区赛达新兴产业园E3座103、104室 邮编: 300385
电话: 022-58713737 传真: 022-58713736

发行日期: 2015. 9
CAT. NO. C018