

# 至茂电子厂家供应多功能电镀电解直流电源

产品名称	至茂电子厂家供应多功能电镀电解直流电源
公司名称	宁波至茂电子科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:IUX/至茂电子 型号:DLC7000 产地:浙江宁波
公司地址	宁海县梅林街道塔珠路46号
联系电话	0574-56358797 17131624026

## 产品详情

至茂电子厂家供应多功能电镀电解直流电源

### 产品概述 Product overview

DLC7000系列电镀电源是本公司引进欧美先进技术，针对我国电镀行业而自行设计和生产的新一代环保型整流电源。该电源体积小,重量轻,效率高,纹波小,频率高,控制精度高,性能稳定,操作简单,低噪音,明显的节能省电，是电镀厂商的至选产品。电镀时采用电源脉冲换向功能,使镀层凸处被强烈溶解而整平.双脉冲电镀电源,应用在对需要具有精密公差要求的一些特殊工件电镀,以及一些直流电源、单脉冲电源电镀不能得到理想效果的场合,如:连接器及其针脚、精密图案、电路板过孔、微波电路板、多层板等等的电镀有非常理想的效果,应用领域在不断扩展。

### 产品特点 Product features

电镀电解电源广泛应用于冶金工业中，如从矿石或化合物提取金属(电解冶金)或提纯金属(电解提纯)，以及从溶液中沉积出金属(电镀)。金属钠和 $H_2$ 气是由电解熔融氯化钠生成的；电解氯化钠的水溶液则产生氢氧化钠和 $H_2$ 气。电解水产生氢气和氧气。水的电解就是在外电场作用下将水分解为 $H_2(g)$ 和 $O_2(g)$ 。直流电源电解是一种非常强有力的促进氧化还原反应的手段，许多很难进行的氧化还原反应，都可以通过直流电源电解来实现。例如：可将熔融的氟化物在阳极上氧化成单质氟，熔融的锂盐在阴极上还原成金属锂。电解工业在国民经济中具有重要作用，许多有色金属（如钠、钾、镁、铝等）和稀有金属（如锆、铪等）的冶炼及金属（如铜、锌、铅等）的精炼，基本化工产品(如氢、氧、烧碱、氯酸钾、过氧化氢、乙二腈等)的制备，还有电镀、电抛光、阳极氧化等，都是通过直流电源电解实现的。

至茂电子厂家供应多功能电镀电解直流电源

产品规格：

DLC7000直流电镀电解电源产品规格

型号 ModelDLC7000直流电镀电解电源

制作方式 WorkingSPWM

恒压恒流V/A恒压恒流可切换

恒压V/C恒压时电压变化值

恒流CC恒流时电压变化值

输入INPUT相数 Phase1 2W 5K 3 4W 5K

电压 Voltage220V  $\pm$  10%(380V  $\pm$  10%)

频率 Frequency47Hz -63Hz

输出OUTPUT电压Votage0-3000V内任选 电压Vrms

电流Current0-20000A内任选 电流Arms

控制方式1Control mode电位器调节或触摸控制

输出方式Output mode可连续调节或一键启动和分段输出

LCD显示Display电压Vrms、电流Arms

电源调整率Linear Resolution0.10%

负载调整率 Load Regulation1%

效率Highest Efficiency 92%

波纹Harmonic T.H.D整流

电压解析度 Voltage Resolution0.01V

电流解析度 Current Resolution0.001/0.01/0.1/1(A)

设定精确度电压 Voltage0-100%电压可设定

电流 Current0-100%电流可设定

测量精确度电压 Voltage0.5%FS

多功能电镀电解直流电源

频率 Frequency0.5%FS

保护 Protection过流 Over Current 过温 Over Temp 过载Over Load 短路Short Circuit

电磁兼容EMC输入EMC滤波

输入方式Input mode接线排

输出方式Output mode接线排(汇流铜排)

运行环境 Environment温度：0-45 相对湿度0-90%RH (非凝结状态) 海拔1500m

绝缘电抗Insulation reactance500Vdc 20M $\Omega$ 以上

耐压绝缘Voltage insulation1800vac/5mA/1分钟

冷却方式Cooling mode强迫风冷Forced fan cooling

通讯接口IINTERFACERS232C/485 提供通讯协议 (选配)

模拟量接口Analog interface可提供模拟量0-10V/5V/4-20mA 控制和反馈信号 (选配)

定制功能Customization function电压电流外形可定制

规格如有变更恕不另行通知

产品选型表：

输出电压输出电流输出电压输出电流输出电压输出电流输出电压输出电流

0-120-500 0-150-500 0-200-500 0-240-500

0-10000-10000-10000-1000

0-15000-15000-15000-1500

0-20000-20000-20000-2000

0-30000-30000-30000-3000

0-50000-50000-50000-5000

0-100000-100000-100000-10000

0-300-500 0-360-500 0-480-500 0-600-500

0-800-300 0-1000-300 0-1500-300 0-2000-300

0-5000-5000-5000-500

0-3000-100 0-5000-100 0-8000-100 0-10000-100

0-2000-2000-2000-200