

电动起子专用电源供应器操作手册

(高科技恒压电源供应器)

□感谢惠顾:

感谢选用我司生产的电动起子用 PRO-3/PRO-35/ PRO-6 和 PRO-3N 高频电源供应器, 为使本机发挥最大功能及延长使用寿命请详阅本操作手册。

□警告:

- 请确认电源电压与电源供应器标示电压相符;
- 确认插座的接地状况, 电源本身附有接地线, 使用时请插在附有接地装置的插座上;
- 请插在装有漏电保护器及过载断路器之电源线路上使用;
- 请放置在常温干燥及远离灰尘及铁粉铁屑的工作场所使用;
- 勿将电源及配件置于水边。工作场所照明良好;
- 请放置在安定的工作台上使用以避免振动落下的危险;
- 请远离高压及杂讯发生源, 以避免相互干扰;
- 请不要在本机上面放置任何物品, 保证良好的散热;

□特点

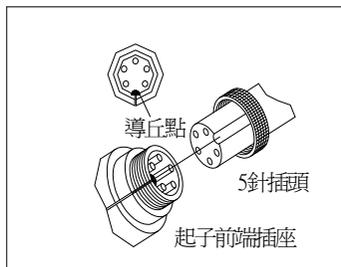
- 双电源: 100~240V 通用电源, 输出恒压功能;
- 无段控制: 电子科技产业追求薄、轻、短、小为未来科技主流, 螺丝外形愈小, 螺丝锁付紧固要求愈高, 无论较长或较短螺丝均能锁付, 同时满足高精度与低贯量的需求;
- 软启动: 电源供应器内置 0.3s 软式启动功能, 第一圈慢速转入至中心孔穴时即全速锁入, 有效降低螺丝与被锁物之间的松动率。

□规格:

机种型号	输入电压 (AC V)	输出电压 (DC V)	电流 (A)	输出 调整	重量 (g)	外观尺寸 (mm)	适用机种
PRO-3	100~240	20~30	2.0	无段式	235	155*65*40	ASA-S2000M/S2500M/2000M/3000M/4000M PRO-S6200M/S6250M/6200M/6300M/6400M
PRO-35		25~35	2.0		235		ASA-2000/3000/4000/4500 PRO-6200/6300/6400/6450
PRO-3N		30	2.0	250	120*64*33	AS-1633/2633/3633/4633/6633 PRO-2023/2073/2123/2183/2253	
PRO-6		20~30	3.0	无段式	400	148*80*42	ASA-6000/6500/6800 (PS) PRO-1512/4020/5025 (PS) ASA-7000/8000/9000/7500/8500 (PS) PRO-7000/8000/9000/7500/8500 (PS)

□操作注意事项:

- 请不要相互流用;
- 电源线插头附有接地插销, 必须接在附有接地回路之电源插座上使用, 以避免触电;
- 电源线插头必须紧密地插在电源插座上使用;
- 拔插电源供应器与起子之连接线, 必须抓住插头部分, 不可拉扯电线本身以防止内部电线断路;
- 电源线插入电动起子或电源供应器插座时有方向性, 必须对准插座内之导丘点后方可用力推入, 以避免插针折断. 然后再用旋钮牢牢地固定在本机上. 如右图:



- 请使用电动起子额定最大扭矩的 70% 以下操作以避免离合器无法准确跳脱 (设限最大扭矩会因被锁物之软硬程度不同而异)
- 本机输出端插头之内部连接线属电动起子专用, 不可移作他用
 - 5P-5P/6P-6P 针号 NO:1 为“-”电, 针号 NO:4 为“+”电;
 - 3P-3P 针号 NO:1 为“+”电, 针号 NO:3 为“-”电;
- 长时间不使用时, 必须将插头拔离电源插座, 并妥善清洁保存

□简易故障排除

当起子不能正常运转时, 请按以下内容检查, 若均属正常请勿任意分解拆卸, 速与当地代理商联系。

- 起子不运转
 - 检查电源线插头是否正确, 紧密地插入指定的电源
 - 5P-5P/6P-6P 检查输出端子针号 NO:1 “-”, NO:4 “+” 间有无 30 或 35VDC,
 - 检查 3P-3P 针号 NO:1 为“+”电, 针号 NO:3 为“-”之间有无 DC30V 输出;
 - 检查 3P-3P/5P-5P/6P-6P 连接线插头侧是否断路, 若是请更换新线或更换插头部分, 特别是起子侧之插头较易发生。
 - 检查本机刹车回路之继电器, 是否接点已熔化, 无法正常脱离 (NO-NC)
检查方法: 轻轻将本机上下振动 2-3 下, 若听到一声喀则表示继电器接点已脱离, 此时再测试起子时应会恢复正常. 否则需更换继电器, (本项请专业人员处理)
- 起子转动不停
 - 检查本机刹车回路之继电器, 是否接点已熔化, 无法正常脱离 (NO-NC)
检查方法: 同刹车回路之继电器
- 达到预设扭力值时, 起子不会自动停止
 - 检查本机刹车回路之继电器, 是否接点已熔化, 无法正常脱离 (NO-NC)
检查方法: 同刹车回路之继电器

□保证

本机经经销商盖章确认销售日期后提供一年之免费维修服务, 唯有下属情形者, 本公司得酌收材料工本费

- 自然磨损之零件,
- 操作不当造成 5P-5P/6P-6P 连接线断路
- 使用不当或自行拆修者
- 过保证时间或未出示操作手册者

经 确		合	
销 认		格	
商 章		章	

生产厂: 上海高手机电有限公司
地 址: 上海市闵行区中春路 7166 号