



服务热线：4008211559



台湾永宏·上海范堤·厦门永陞

www.fatek.com.cn

台湾永宏电机股份有限公司

于1992年由一群从事PLC设计开发工作多年的工程师创立于台湾。一直以来，永宏全心专注在高功能的中小型及微型PLC市场领域，创立的自有品牌FATEK目前在业界已享有颇高的知名度。提供客户完善高性价比的产品一直是永宏公司的宏愿。

范堤商贸（上海）有限公司

范堤商贸（上海）有限公司是台湾永宏电机股份有限公司在大陆投资的全资子公司，主要负责永宏产品在大陆的市场推广、技术支持和售后服务。

厦门永陞科技有限公司

厦门永陞科技有限公司是台湾永宏电机股份有限公司在大陆投资的全资子公司，主要负责产品生产，是永宏在大陆地区的生产、发货及维修中心。

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|---|
| 台湾永宏电机·上海范堤商贸·厦门永陞科技 | | | |
| 范堤商贸（上海）有限公司：021-66315471 | 厦门永陞科技有限公司：0592-7267301 | 全国服务热线：4008211559 | |
| 北京办：010-87626874 | 郑州办：0371-86545246 | 济南办：0531-82363521 | 青岛办：0532-85690586 |
| 上海办：021-51035623 | 苏州办：0512-50155280 | 无锡办：0510-82600649 | 宁波办：0574-88139294 |
| 泉州办：0595-22525251 | 深圳办：0755-29642260 | 武汉办：027-87332148 | 网址： http://www.fatek.com.cn |

UniCon系列电源供应器

- AC电源宽压输入
- 采用双面PCB板
- 高可靠性
- 外型轻薄短小
- LED Power指示灯
- 86%~92%超高转换效率
- 过电流保护
- 过电压保护
- 短路保护
- 导轨式安装方式
- 自然冷却
- 30~80mV超低输出涟波与噪声

www.fatek.com.cn

UniCon 系列电源供应器



| 规格 | | 型号 | UADP-24V-1A | UADP-24V-2A | UADP-24V-4A |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 输入 | 输入电压 | | 180~264VAC | | |
| | 频率 | | 50/60Hz | | |
| | 最大输入电流 | | 1Amax. | 1Amax. | 2.5Amax. |
| | 涌入电流(冷机启动) | | 44A/230VAC | | |
| 输出 | 输出功率 | | 24W | 48W | 96W |
| | 输出电压 | | 24V | | |
| | 输出电流 | | 1A | 2A | 4A |
| | 线性调整率 | | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% |
| | 负载调整率 | | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% |
| | 输出电压调整范围 | | 23.6~27.4V(可调整) | | |
| | 转换效率 | | 86% / 220VAC | 87% / 220VAC | 90% / 220VAC |
| | 输出涟波 | | 10mv max.* | | 20mv max.* |
| | 输出噪声 | | 25mv max.* | 35mv max.* | 80mv max.* |
| | 维持时间 | | 70ms以上/220VAC | 60ms以上/220VAC | 40ms以上/220VAC |
| | 起动时间 | | 30ms/220VAC | 30ms/220VAC | 30ms/220VAC |
| 瞬时响应 (负载50%至100%变动) | 电压变动 | | 0.5% | 0.5% | 1% |
| | 回复时间 | | 1.25ms | 520us | 480us |
| 保护 | 过载保护 | 保护方式 | 折返型限流, 降载即自动回复 | | |
| | | 功率范围 | 100%~110% | 100%~110% | 100%~105% |
| | 过电压保护 | 保护方式 | 过电压关机, 须重新启动方可再供电 | | |
| | | 过电压保护 | 33V | | |
| 短路保护 | 短路关机, 故障移除后自动回复 | | | | |
| 认证 | CE | | EMC & LVD | | |
| 环境 | 工作温度 | -20℃~40℃, 环温超过40℃需以每℃2.5%之比例调降额定 | | | |
| | 工作湿度 | 相对湿度 20%~90% | | | |
| 外观尺寸 长宽高 (mm) | | | 90*60*73 | 90*60*73 | 115.6*65.1*78 |
| 注 | *输出电压涟波及输出电压噪声为并联0.1uF陶瓷电容及47uF电解电容, 在20MHz之带宽下之量测结果。 | | | | |

UniCon 系列电源供应器



| 规格 | | 型号 | UADP-24V-6A | UADP-24V-8A | UADP-24V-10A |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 输入 | 输入电压 | | 180~264VAC | | |
| | 频率 | | 50/60Hz | | |
| | 最大输入电流 | | 1.5Amax. | 2.0Amax. | 2.5Amax. |
| | 涌入电流(冷机启动) | | 44A/230VAC | | |
| 输出 | 输出功率 | | 144W | 192W | 240W |
| | 输出电压 | | 24V | | |
| | 输出电流 | | 6A | 8A | 10A |
| | 线性调整率 | | ± 0.3% | ± 0.6% | ± 0.7% |
| | 负载调整率 | | ± 0.7% | ± 0.7% | ± 0.7% |
| | 输出电压调整范围 | | 24V~27V(可调整) | | |
| | 转换效率 | | 92%/ 220VAC | 92%/ 220VAC | 91%/ 220VAC |
| | 输出涟波 | | 15mV max.* | 15mV max.* | 15mV max.* |
| | 输出噪声 | | 30mV max.* | 35mV max.* | 40mV max.* |
| | 维持时间 | | 25mS/220VAC | 25mS/220VAC | 20mS/220VAC |
| | 起动时间 | | 350mS/220VAC | 460mS/220VAC | 420mS/220VAC |
| 瞬时响应 (负载50%至100%变动) | 电压变动 | | 1% | 1.8% | 2.2% |
| | 回复时间 | | 800uS | 720uS | 820uS |
| 保护 | 过载保护 | 保护方式 | 过载关机, 需重新开机方可再供电 | | |
| | | 功率范围 | 100%~110% | 100%~110% | 100%~110% |
| | 过电压保护 | 保护方式 | 过电压关机, 须重新启动方可再供电 | | |
| | | 过电压保护 | 33V | | |
| 短路保护 | 短路关机, 故障移除后须重新启动方可再供电 | | | | |
| 认证 | CE | | EMC & LVD | | |
| 环境 | 工作温度 | -20℃~40℃, 环温超过40℃需以每℃2.5%之比例调降额定 | | | |
| | 工作湿度 | 相对湿度 20%~90% | | | |
| 外观尺寸 长宽高 (mm) | | | 115.6*65.1*78 | 130.6*75.1*105.7 | 130.6*75.1*105.7 |
| 注 | *输出电压涟波及输出电压噪声为并联0.1uF陶瓷电容及47uF电解电容, 在20MHz之带宽下之量测结果。 | | | | |