

AC/DC 高频开关电源模块系列 (恒流/三相输入/单路输出)

HNJ3U100 型 150V/22A 高频开关电源

性能指标：



HNJ3U100 型 150V/22A
高频开关电源

- 交流三相四线输入电压范围：323Vac ~ 437Vac
- 交流频率范围：45Hz ~ 65Hz
- 功率因数： ≥ 0.9 (满载)
- 效率： $\geq 92\%$ (额定输入，满载)
- 输出最大电压：150Vdc
- 输出电流范围：16 ~ 22A
- 输出最大功率：3300W
- 电压调整率： $\leq \pm 0.1\%$
- 负载调整率： $\leq \pm 0.5\%$
- 输出噪声： $\leq 100\text{mVp-p}$
- 保护特性：过温、过压、过流保护
- 可闻噪声： $< 55\text{dB}$
- 工作环境温度：0 ~ +40
- 遥控遥测：遥控开/关机，故障节点输出
- 工作环境湿度：0 ~ 90% (30 ~)
- 海拔高度：3000m 以下
- 外型尺寸 (宽*高*深)：315mm*145mm*440mm

产品特点：

- 输出的电压及电流都可在前面板数码显示
- 电源本身设遥控/本控开关、自带冷却风机
- 远程遥控开关机，实时工作状态监测
- 高效率、高可靠性、体积小、结构紧凑
- 整机经严格应力筛选，具有很强的环境适应能力

HNJM3U30 I 型 125V/10A 高频开关电源

性能指标：

- 交流三相四线输入电压范围：304Vac ~ 456Vac

HNJM3U30 I 型 125V/10A
高频开关电源

- 交流频率范围：45Hz ~ 65Hz
- 功率因数： ≥ 0.9 （满载）
- 效率： $\geq 91\%$ （额定输入，满载）
- 输出最大电压：125Vdc
- 输出电流范围：6 ~ 9A
- 输出最大功率：1125W
- 电压调整率： $\leq \pm 0.1\%$
- 负载电流调整率： $\leq \pm 0.5\%$
- 输出噪声： $\leq 150\text{mVp-p}$
- 保护特性：过温、过压、过流保护
- 故障节点输出
- 可闻噪声： $< 55\text{dB}$
- 工作环境温度： $-10 \sim +50$
- 工作环境湿度： $\leq 98\%$ （30 时）
- 海拔高度：3000m 以下
- 外型尺寸（宽*高*深）：133mm*200mm*400mm

产品特点：

- 既可恒压，也可恒流工作
- 10 时输出电压纹波小于 150mVp-p
- 输出电流数码指示，直观方便且精度高
- 具有防潮湿、防盐雾、防霉菌能力
- 高效率、高可靠性、体积小、结构紧凑
- 经严格应力筛选，具有很强的环境适应能力
- 自然冷却

HN3U100 型 300V/12A 高频开关电源

性能指标：

HN3U100 型 300V/12A
高频开关电源

- 交流电压范围：342Vac ~ 418Vac
- 交流频率范围：45Hz ~ 65Hz
- 功率因数： ≥ 0.99 （满载）
- 效率： $\geq 90\%$ （额定输入，满载）
- 输出最大电压：300Vdc
- 输出电流范围：1.2A ~ 12A
- 输出最大功率：3600W
- 稳流精度： $\leq \pm 0.3\%$ （负载电阻变化 $\pm 30\%$ ）
- 纹波： $\leq \pm 0.3\%$
- 保护特性：过温、过压、过流保护
- 遥控遥测：遥控开/关机，故障节点输出（一个）

- ✎ 可闻噪声：<55dB
- ✎ 工作环境温度：0 ~ +50
- ✎ 工作环境湿度：0 ~ 90%（无冷凝）
- ✎ 海拔高度：3000m 以下
- ✎ 外型尺寸：(宽*高*深) mm*mm*mm
- ✎ 质量：≤ 15Kg

产品特点：

- ✎ 整机具有防潮湿、防盐雾、防霉菌能力
- ✎ 高效率、高可靠性、体积小、结构紧凑
- ✎ 整机经严格的应力筛选，具有很强的环境适应能力
- ✎ 远程遥控开关机，实时工作状态监测
- ✎ 平均无故障时间大于 10 万小时