



 **TDK**

# GUS系列工业电源

更小，更强，更优！

TDK-Lambda

# GUS系列工业电源

安全可靠，节能环保，物超所值！

+工业应用极具竞争力的解决方案

+高可靠性，成熟稳定

+业界先进的工业电源制造商

+高功率密度，紧凑尺寸

+高效率，节能环保

+新一代工业电源

+具有竞争力的价格

+全球销售和强大的技术支持网络





## 工业应用极具竞争力的解决方案

高效率、小体积、有竞争力的价格将是新一代工业电源的市场发展趋势，GUS系列将成为极具竞争力的工业产品线。

- **高功率密度：效率高、体积小**

新一代GUS工业电源，凝结工程师沉淀多年的智慧，在更小的体积上提供更高的功率！

- **高可靠性，成熟稳定**

TDK-Lambda是业界先进的工业电源制造商，凭借多年的技术积累，提供高品质的电源产品。

- **具有竞争力的价格**

全新GUS系列适合更广泛的应用，通过批量优势，给客户提供更具有竞争力的价格！

- **全球销售和强大的技术支持网络**

本地化的服务和强力的技术支持！



## 主要特性

- 高性价比工业AC-DC开关电源
- 350W (自然冷却), 600W & 1kW (强制风冷)
- 单路输出: 12V / 24V / 36V / 48V
- 紧凑4"x5", 4"x6", 4"x7"尺寸, 1U高度 (典型值41mm)
- 效率高达95%, 节能环保
- 低噪声, 小于45dBA (typ.) (600W/1kW)
- IEC/EN/UL62368-1认证 (海拔5,000m)
- 设计符合62477-1 OVC III (海拔2,000m)
- 设计符合61010-1 (海拔5,000m)
- 可选遥控开关、导轨安装 (仅GUS350)、正面安装配件

**敬请期待更多GUS系列发布!**

# 目标应用

- **智能制造**

注塑机  
工业激光设备  
工业机器人  
自动生产设备  
增材制造设备

- **半导体**

制造设备  
测试设备

- **医疗**

体外诊断设备  
影像系统: CT, MR

- **公共设施**

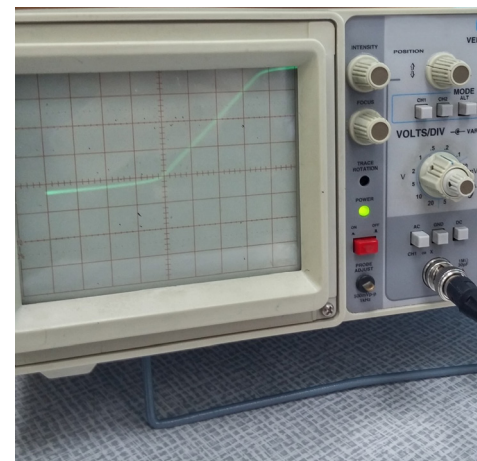
地铁闸机  
自动门

- **新能源**

能量储存系统  
光伏控制系统  
充电桩控制系统

- **测试与测量**

分析仪器  
便携式设备



# GUS350/600/1000系列

## 主要参数

型号		GUS350	GUS600	GUS1000
冷却方式		自然冷却	强制风冷	强制风冷
输出电压	V	12/24/36/48	12/24/36/48	12/24/36/48
尺寸 (宽 x 长 x 高)	Inch	4 x 5 x 1.61	4 x 6 x 1.61	4 x 7 x 1.61
	mm	101.6 x 127 x 41	101.6 x 152.4 x 41	101.6 x 177.8 x 41
输出功率 (W)	90Vac	300	600	1,000
	230Vac	350	600	1,000
功率密度 (W/cu)	90Vac	9.3	15.5	22.2
	230Vac	10.8	15.5	22.2
效率 (24V, 典型值)		95%	95%	95%
EMI (CE, RE)		Class B		
工作海拔		5,000m		

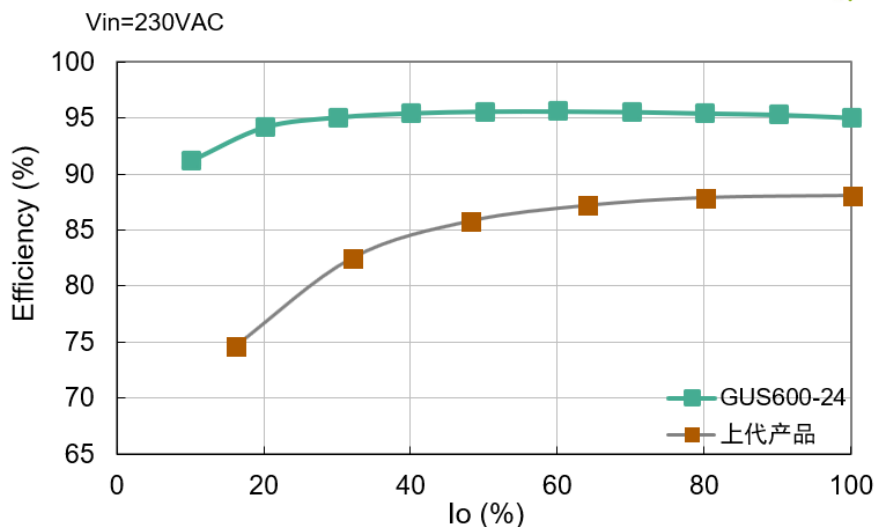
## 高效率，节能环保

效率高达

↑ 95.5%

优于上代产品

↑ 5%



- 宽负载范围内 (30%~100%) 实现95%高效率
- 轻载 (低至10%) 效率高于90%，降低损耗
- 相对于上一代产品效率提升5%以上，能耗降低30W以上

注：以600W产品为例



## 紧凑型尺寸，高度仅41mm

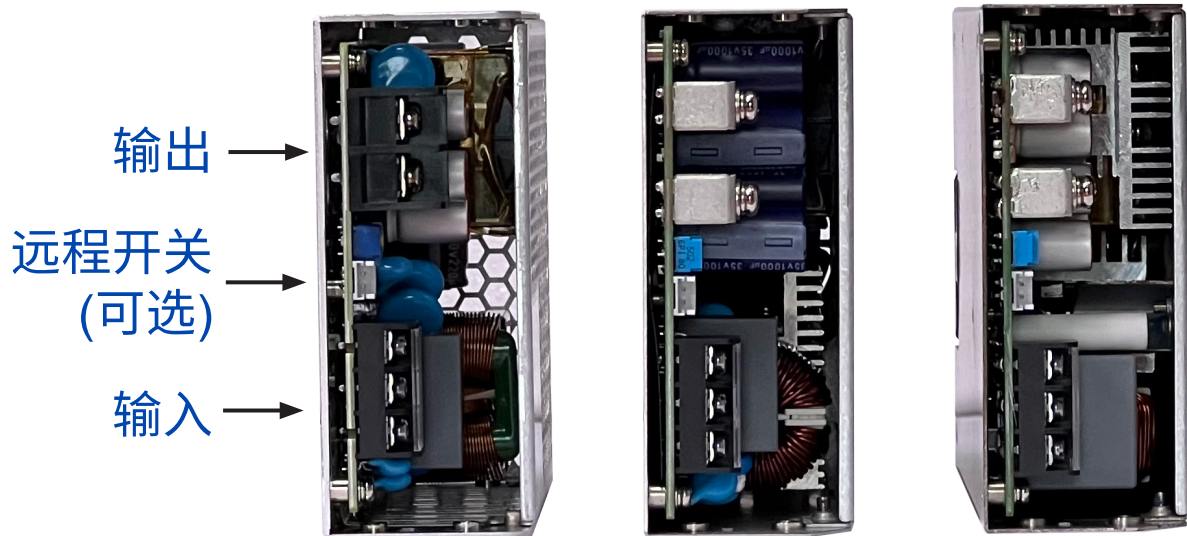


4" x 5"  
GUS350

4" x 6"  
GUS600

4" x 7"  
GUS1000

## 系列端子布局一致



## ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 中国总部

No.95, Zhujiang Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu Province  
江苏省无锡市新吴区珠江路95号  
邮编：214028  
电话：0510-85281029 传真：0510-85282585

### 销售联系方式

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 上海分公司

Receptionist, Sales and Marketing Office  
6F, Building 90, 1122 Qinzhou Road (North),  
Shanghai 200233, China  
R&D Center  
4F, Building 90, 1122 Qinzhou Road (North),  
Shanghai 200233, China  
上海市徐汇区钦州北路1122号90幢6楼（上海分公司）  
上海市徐汇区钦州北路1122号90幢4楼（研发中心）  
电话：021-64850777  
技术支持：[www.cn.tdk-lambda.com/support](http://www.cn.tdk-lambda.com/support)

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 杭州办事处

Room 315, Building A, Chuangzhihai Science and Technology Park,  
No. 8 Juyuan Road, Binjiang District, Hangzhou  
杭州市滨江区聚园路8号创之海科技园A座315室  
电话：19967484252

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 深圳分公司

69/F, Ping An Finance Centre, 5033 Yitian Road, Futian District,  
Shenzhen, China  
广东省深圳市福田区益田路5033号平安金融中心69楼  
电话：0755-83588261

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 广州办事处

Rm 1910-1911, Goldlion Digital Network Center, 138 Tiyu Road East,  
Guangzhou, P.R.C  
广州市天河区体育东路138号金利来数码网络大厦1910-1911室  
电话：020-38781088-220

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 北京分公司

Room 12B11-12B12, Unit 7 Dacheng Square,  
No. 28 Xuanwumenxi Street, Xicheng District, Beijing 100053  
北京市西城区宣武门西大街28号院大成广场西座7门12B11-12B12号  
电话：010-63104872

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 青岛办事处

Room 2606, A building, Qingdao Centre, No. 8 Hongkong Mid Rd,  
Qingdao, Shandong, China  
山东省青岛市市南区香港中路8号青岛中心大厦A座2606室  
电话：0532-85796522-21

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 无锡销售

No.95, Zhujiang Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu Province  
江苏省无锡市新吴区珠江路95号  
电话：0510-85281029-351

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 成都销售

1003, C Building, Aux Plaza, 666# Jincheng Road, Gaoxin District,  
Chengdu, China.  
四川省成都市高新区锦城大道666号奥克斯广场C座1003室  
电话：028-85311929

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 西安办事处

Room B905C, 9/F, Pioneer Square Building, No. 48 Keji Road,  
Gaoxin District, Xi'an Shaanxi 710075  
陕西省西安市高新区科技路48号创业广场B905C  
电话：029-89188116

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 大连分公司

Address: Room 1105, No.128 Jinma Road, Dalian Economic &  
Technical Development Zone, Dalian, P.R.C. 116600  
大连市经济技术开发区金马路128号天成国际金融中心1105室  
电话：0411-88532586

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 武汉销售

Room 4-1303, Zhaoshang 1872 Jingyuan, 288 Jiangcheng Road,  
hanyang district, Wuhan  
湖北省武汉市汉阳区江城大道288号招商1872璟园4栋1303室  
电话：027-87638126

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 长沙办事处

Room 14D, 14/F, block of No. 7 building, wangfuhuayuan,  
No. 228 Chezhan north road, Furong district, Changsha, Hunan 4100  
湖南省长沙市芙蓉区车站北路228号王府花园7栋14D  
电话：0731-84455767

#### ■ 东电化兰达（中国）电子有限公司 香港分公司

1/F, SAE Technology Centre, 6 Science Park East Avenue,  
Hong Kong Science Park, Shatin, NT., Hong Kong  
香港新界沙田香港科学园科技大道东6号新科中心1楼  
电话：+852-23766658

#### ■ 台湾东电化股份有限公司

No. 159, Sec. 1, Zhongshan N. Rd., Yangmei Dist.,  
Taoyuan City 326, Taiwan  
台湾桃园市杨梅区中山北路一段159号  
电话：+886 3 4784111

