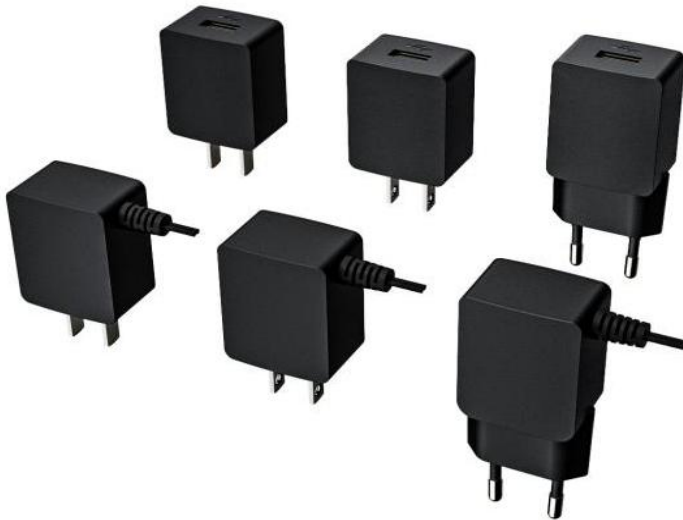


AC/DC 插墙式适配器



特性:

- LPS 限功率电源
- 保护:短路 / 过压 / 过流 / 过温
- 能效等级: VI ERP/DOE COC(Tier II)
- 待机功耗: $\leq 0.1W$ (VI), $\leq 0.075W$ (Tier II)

K05ExxyyyWz

XXX: 040-360, 表示额定输出电压范围4.0-36Vdc

yyy: 001-120, 表示额定输出电流范围0.01-1.2A

W: 固定AC插图脚 (AC plug): G表示欧规插脚, B表示英规插脚, J表示日规插脚, C表示中规插脚, A表示澳规插脚, U表示美规插脚

z: 表示A~Z or 空白

通用规范

输出 / OUTPUT

型号NO.	最大输出功率 (W)	输出电压 (V) VO	最小负载 (A) IO	最大负载 (A) IO	负载调整率 (%)	线性调整率 (%)	纹波 & 噪声 (mV)
K05ExxyyyWz	6.0W	4.0~6.5V	0.01A	1.2A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K05ExxyyyWz	6.0W	6.6~11.0V	0.01A	0.66A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K05ExxyyyWz	6.0W	10.1~16.0V	0.01A	0.54A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K05ExxyyyWz	6.0W	16.1~25.0V	0.01A	0.37A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K05ExxyyyWz	6.1W	25.1~36.0V	0.01A	0.24A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV

注意 / NOTE:

- 1: 使用带20MHz带宽限制的示波器测量纹波和噪声, 并在满载和标称电压下, 每个输出端用0.1uF陶瓷电容并联47uF铝电解电容进行测量。
- 2: 线性调整率定义为在额定负载下, 将输入电压从标称线电压变化 $\pm 10\%$ 时的变化。
- 3: 最大功率 (W) $\geq V_o \times I_o$

输入 / INPUT

- 输入范围 / Input Range 100 to 240 VAC
- 频率 / Frequency 50 to 60Hz
- 输入电流 / Input Current $\leq 0.20A$
- 浪涌电流 / Inrush Current $\leq 50A/230VAC$
- 保持时间 / Hold Up Time $\geq 8.3ms$
- 开启时间 / Turn On Time $\leq 3s$

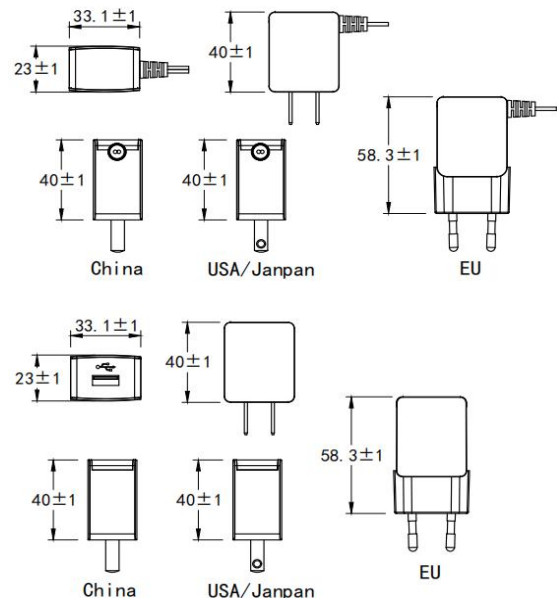
保护 / PROTECTION

- 短路保护 / Short Circuit Protection 自动恢复 / Auto Recovery
- 过压保护 / Over Voltage Protection 自动恢复 / Auto Recovery
- 过流保护 / Over Current Protection 自动恢复 / Auto Recovery
- 过温保护 / Over Temperature 自动恢复 / Auto Recovery

环境 / ENVIRONMENT

- 工作温度 / Operating Temperature -20 to 45°C
- 储存温度 / Storage Temperature -20 to 85°C
- 工作湿度 / Operating Humidity 10% to 90%
- 存储湿度 / Storage Humidity 5% to 95%

机械 / MECHANICAL

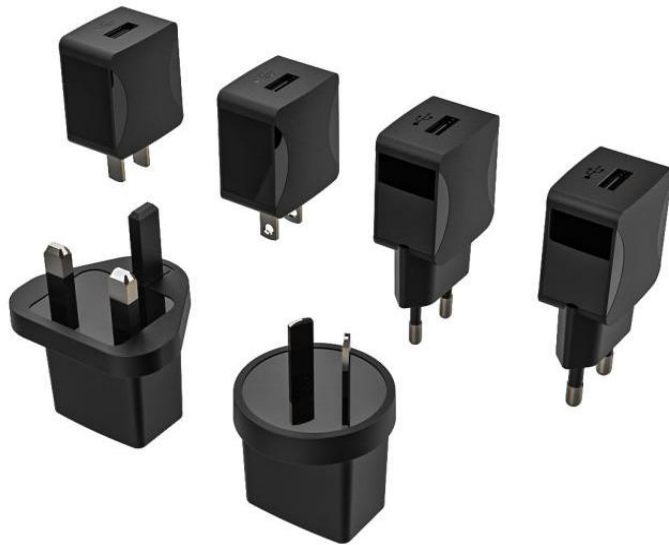


- 外壳尺寸 / Case Size: 33.1L x 23W x 40H&58.3H (mm)
- 交流插脚 / AC Plug: U: USA, G: EU, B: UK, A: SAA, C: China
- 重量 / Weight: 70g

安规/SAFETY

• 全系列认证: ETL/cETL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, ETL/cETL 1310 CSA C22.2#223, GS, CE-LVD, UKCA EN/IEC 62368-1; EN/IEC 61558, EN/IEC 61558-2-16; EN/IEC 60335-1, EN/IEC 60335-2-29; CCC GB4943-1; CQC GB4706; FCC Part 15B, ICES-003 CE EMC (EN 55032+EN 55035+EN 55014)

AC/DC 插墙式适配器



特性:

- LPS 限功率电源
- 保护:短路 / 过压 / 过流 / 过温
- 能效等级: VI ERP/DOE COC(Tier II)
- 待机功耗: $\leq 0.1W$ (VI), $\leq 0.075W$ (Tier II)

K10A050yyyWz

XXX: 050-420, 表示额定输出电压范围5.0-42Vdc

yyy: 001-210, 表示额定输出电流范围0.01-2.10A

W:固定AC插头脚 (AC plug): G表示欧规插头脚, B表示英规插头脚, J表示日规插头脚, C表示中规插头脚, A表示澳规插头脚, U表示美规插头脚, K表示韩规插头脚,

z: 表示A-Z or 空白

通用规范

输出 / OUTPUT

型号NO.	最大输出功率 (W)	输出电压 (V) VO	最小负载 (A) IO	最大负载 (A) IO	负载调整率 (%)	线性调整率 (%)	纹波 & 噪声 (mV)
K10A050yyyWz	10.5W	~5.0V	0.01A	2.10A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K10A050yyyW	10.5W	~5.0V	0.01A	2.10A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV

注意 / NOTE:

- 1: 使用带20MHz带宽限制的示波器测量纹波和噪声, 并在满载和标称电压下, 每个输出端用0.1uF陶瓷电容并联47uF铝电解电容进行测量。
- 2: 线性调整率定义为在额定负载下, 将输入电压从标称线电压变化 $\pm 10\%$ 时的变化。
- 3: 最大功率 (W) $\geq V_o \times I_o$

输入 / INPUT

- 输入范围 / Input Range
- 频率 / Frequency
- 输入电流 / Input Current
- 浪涌电流 / Inrush Current
- 保持时间 / Hold Up Time
- 开启时间 / Turn On Time

100 to 240 VAC
50 to 60Hz
 $\leq 0.3A$
 $\leq 30A/230VAC$
 $\geq 8.3ms$
 $\leq 3s$

保护 / PROTECTION

- 短路保护 / Short Circuit Protection
- 过压保护 / Over Voltage Protection
- 过流保护 / Over Current Protection
- 过温保护 / Over Temperature

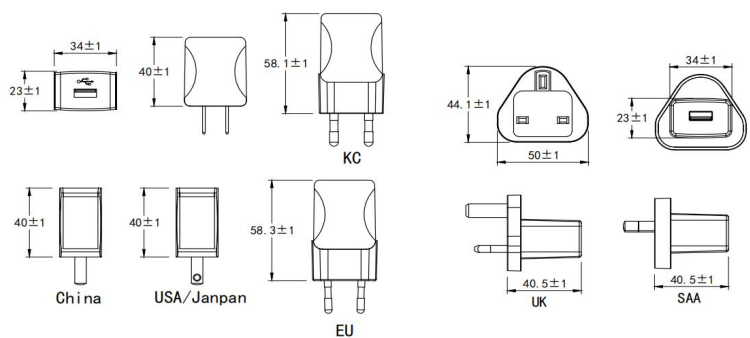
自动恢复 / Auto Recovery
自动恢复 / Auto Recovery
自动恢复 / Auto Recovery
自动恢复 / Auto Recovery

环境 / ENVIRONMENT

- 工作温度 / Operating Temperature
- 储存温度 / Storage Temperature
- 工作湿度 / Operating Humidity
- 存储湿度 / Storage Humidity

-20 to 35°C
-20 to 85°C
10% to 90%
5% to 95%

机械 / MECHANICAL



Case Size: 34Lx23Wx58.3H (mm)

AC Plug: U: USA, C: China, G: EU, J: Japan, B: UK, A: SAA, J: Japan, K: KC

Weight:

- 外壳尺寸 / Case Size:

34Lx23Wx40H(mm)/34Lx23Wx58.2H(mm)/50Lx44Wx40.5H(mm)

- 交流插头 / AC Plug: U: USA, G: EU, B: UK, A: SAA, C: China J: Japan, K: KC

- 重量 / Weight: 45g

安规/SAFETY

• 全系列认证: ETL/cETL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, ETL/cETL 1310 CSA C22.2#223, EN/IEC 62368-1, EN/IEC 61558-1, EN/IEC 61558-2-16; J61558; GB4943, FCC Part 15B; ICES-003CE- EMC EN 55032+EN 55035+EN55014

AC/DC 插墙式适配器



特性:

- LPS 限功率电源
- 保护:短路 / 过压 / 过流 / 过温
- 能效等级: VI ERP/DOE COC(Tier II)
- 待机功耗: $\leq 0.1W$ (VI), $\leq 0.075W$ (Tier II)

K12ExxxyyWz

XXX: 050-420, 表示额定输出电压范围5.0-42Vdc

yyy: 001-200, 表示额定输出电流范围0.01-2.00A

W: 固定AC插头脚 (AC plug): G表示欧规插头, B表示英规插头, J表示日规插头, C表示中规插头, A表示澳规插头, U表示美规插头

z: 表示A-Z or 空白

通用规范

输出 / OUTPUT

型号NO.	最大输出功率 (W)	输出电压 (V) VO	最小负载 (A) IO	最大负载 (A) IO	负载调整率 (%)	线性调整率 (%)	纹波 & 噪声 (mV)
K12ExxxyyWz	12.0W	5.0~7.0V	0.01A	2.00A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	12.0W	7.1~10.0V	0.01A	1.60A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	12.0W	10.1~13.0V	0.01A	1.15A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	12.0W	13.1~17.0V	0.01A	0.90A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	12.6W	17.1~20.0V	0.01A	0.70A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	13.2W	20.1~25.0V	0.01A	0.60A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	13.5W	25.1~30.0V	0.01A	0.50A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	13.5W	30.1~36.0V	0.01A	0.43A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV
K12ExxxyyWz	13.5W	36.1~42.0V	0.01A	0.37A	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$	300mV

注意 / NOTE:

- 1: 使用带20MHz带宽限制的示波器测量纹波和噪声, 并在满载和标称电压下, 每个输出端用0.1uF陶瓷电容并联47uF铝电解电容进行测量。
- 2: 线性调整率定义为在额定负载下, 将输入电压从标称线电压变化 $\pm 10\%$ 时的变化。
- 3: 最大功率 (W) $\geq V_o \times I_o$

输入 / INPUT

- 输入范围 / Input Range 100 to 240 VAC
- 频率 / Frequency 50 to 60Hz
- 输入电流 / Input Current $\leq 0.35A$
- 浪涌电流 / Inrush Current $\leq 50A/230VAC$
- 保持时间 / Hold Up Time $\geq 8.3ms$
- 开启时间 / Turn On Time $\leq 3s$

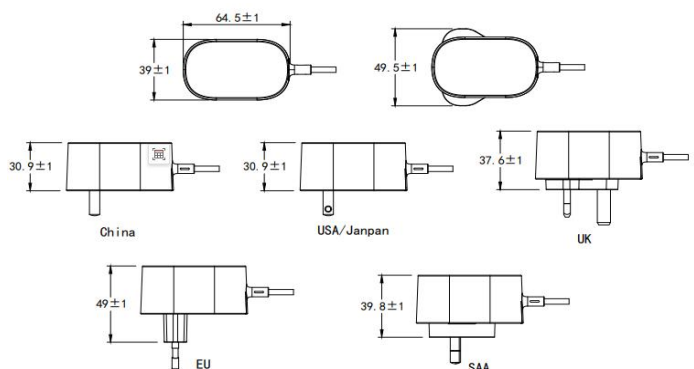
保护 / PROTECTION

- 短路保护 / Short Circuit Protection 自动恢复 / Auto Recovery
- 过压保护 / Over Voltage Protection 自动恢复 / Auto Recovery
- 过流保护 / Over Current Protection 自动恢复 / Auto Recovery
- 过温保护 / Over Temperature 自动恢复 / Auto Recovery

环境 / ENVIRONMENT

- 工作温度 / Operating Temperature -20 to 40°C
- 储存温度 / Storage Temperature -20 to 85°C
- 工作湿度 / Operating Humidity 10% to 90%
- 存储湿度 / Storage Humidity 5% to 95%

机械 / MECHANICAL



- 外壳尺寸 / Case Size: 64.5L x 39.5H (mm)
- 交流插头 / AC Plug: U: USA, G: EU, B: UK, A: SAA, C: China
- 重量 / Weight: 90g

安规/SAFETY

• 全系列认证: ETL/cETL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, ETL/cETL 1310 CSA C22.2#223GS, CE-LVD, UKCA EN IEC 62368-1, EN IEC 61558-1, EN IEC 61558-2-16; EN IEC 60335-1, EN IEC 60335-2-29 CCC GB4943-1; CQC GB4706-1, FCC Part 15B; ICES-003CE- EMC EN 55032+EN 55035+EN55014