

EL 背光逆变器

PYE-D32-50

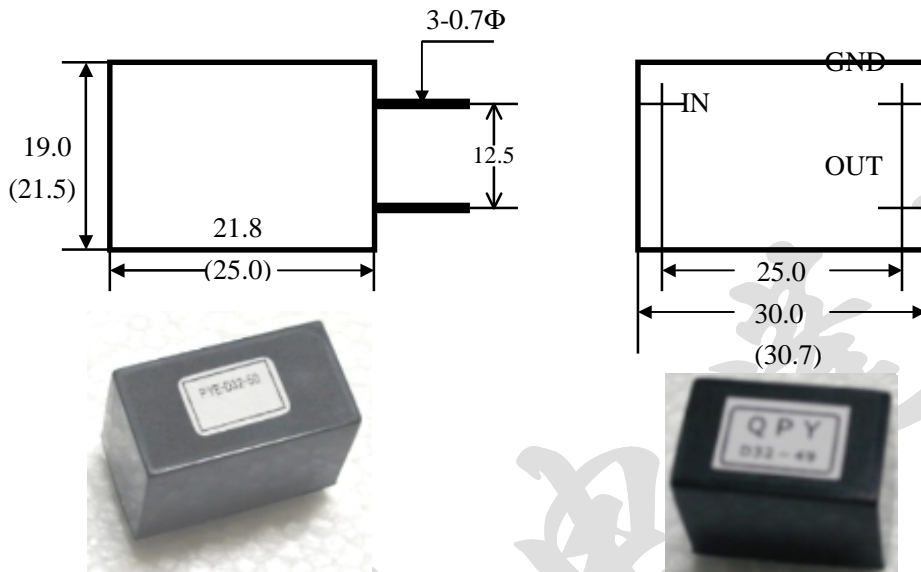
PYE-D32-49

该逆变器适用于含 EL（场致发光）背光的液晶显示模块，具有以下特性：

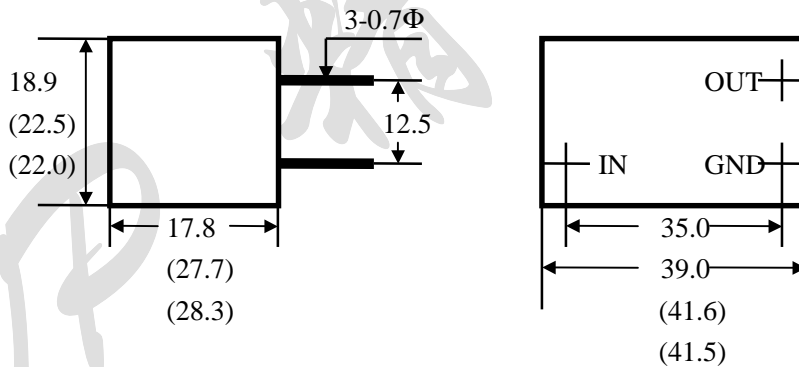
- 使用方便，+5V 输入，输出交流 80 ~ 100V；
- 体积小，可在线路板上任意排放；
- 采用补偿技术，可以延长寿命 3~5 倍；
- 极小的转换损耗，较高的输出效率；
- 逆变器参数表

项目	最小	标准	最大	单位
输入电压	3	5	6	V
存储温度	-20	—	70	°C
工作温度	-10	—	55	°C

PYE-D32-49 (单位: mm)



PYE-D32-50 (单位: mm)



CCFL 背光逆变器

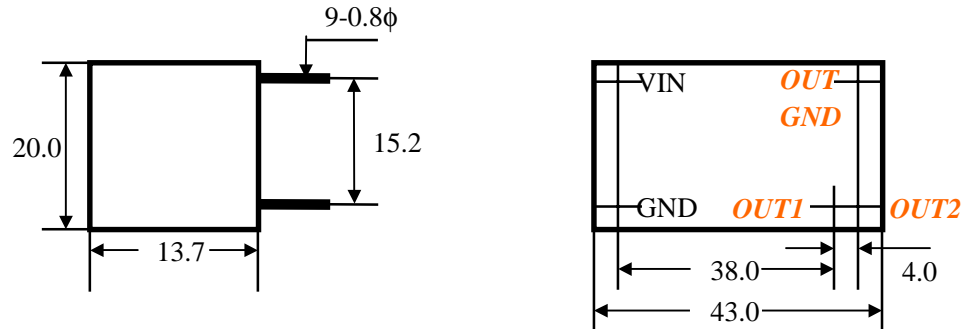
PYE-L10A

PYE-M10A

该逆变器适用于含 CCFL（冷阴极发光）背光的液晶显示模块，具有以下特性：

- 完全可替代日本 TDK 品牌的 CXA-L10A 和 CXA-M10A；
- 使用方便，+5V 输入，输出交流 1300 伏左右，频率 20K~30KHz；
- 输出功率：PYE-L10A 为 3W，PYE-M10A 为 4W；
- 极小的转换损耗，较高的输出效率。

PYE-L10A （单位：mm）



请注意： PYE-L10A 是按能同时驱动两个 CCFL 灯管设计的，其中 OUT1 与 OUT GND、OUT2 与 OUT GND 构成两组（共地）输出。输出为交流电，无极性，但由于其电压较高，因此需注意安全！严禁线圈附近遗留导电物！

PYE-M10A （单位：mm）

