

交流单相滤波器：AC 1PH EMC Filter

1. 接线方式，采用高品质欧式端子台，线地端子颜色分区，操作便捷，安全阻燃；
2. 安装方式，分为底座和导轨（宽 35mm）固定，可供选择；
3. 滤波电路，两级增强电路，过滤高频干扰更出色，提升电源电磁兼容环境和设备的工作稳定性。
- 4 应用范围，非标流水线自动化控制，数控设备，工业机器人，电控系统等

技术参数：Technical Specifications

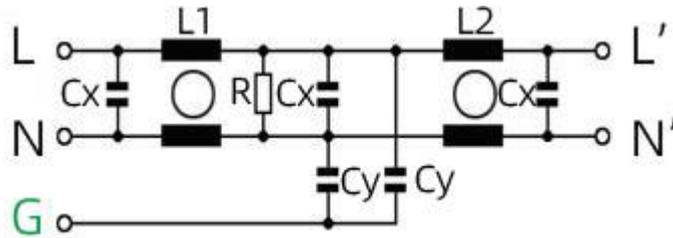
额定电压 Rated Voltage	110-250VAC
额定电流 Rated Current	6-30A
工作频率 Operating Frequency	50/60Hz
耐压测试 Test Voltage	1760VDC 3S (line-line 3S)
	2000VAC 3S(line-ground 3S)
绝缘电阻 Insulation resistance	>200MΩ@500VDC
气候类别 Climatic Category	25/085/21

选型表：Selection Table

产品型号 Part No	款式 style	安装方式 Installation method	额定电流 Rated Current	泄漏电流 Leakage Current	电路原理图 Electrical Schematics	连接方式 Termination
DN2BC-6A-R	增强款	底座	6A	≤0.94mA	A 图（二级）	端子台
DN2BC-10A-R	增强款	底座	10A	≤0.94mA	A 图（二级）	端子台
DN2BC-20A-R	增强款	底座	20A	≤0.94mA	A 图（二级）	端子台
DN2BC-30A-R	增强款	底座	30A	≤0.94mA	A 图（二级）	端子台

DN2BC-6A-R(01)	增强款	导轨	6A	$\leq 0.94\text{mA}$	A图(二级)	端子台
DN2BC-10A-R(01)	增强款	导轨	10A	$\leq 0.94\text{mA}$	A图(二级)	端子台
DN2BC-20A-R(01)	增强款	导轨	20A	$\leq 0.94\text{mA}$	A图(二级)	端子台
DN2BC-30A-R(01)	增强款	导轨	30A	$\leq 0.94\text{mA}$	A图(二级)	端子台

电路图:Electrical schematic

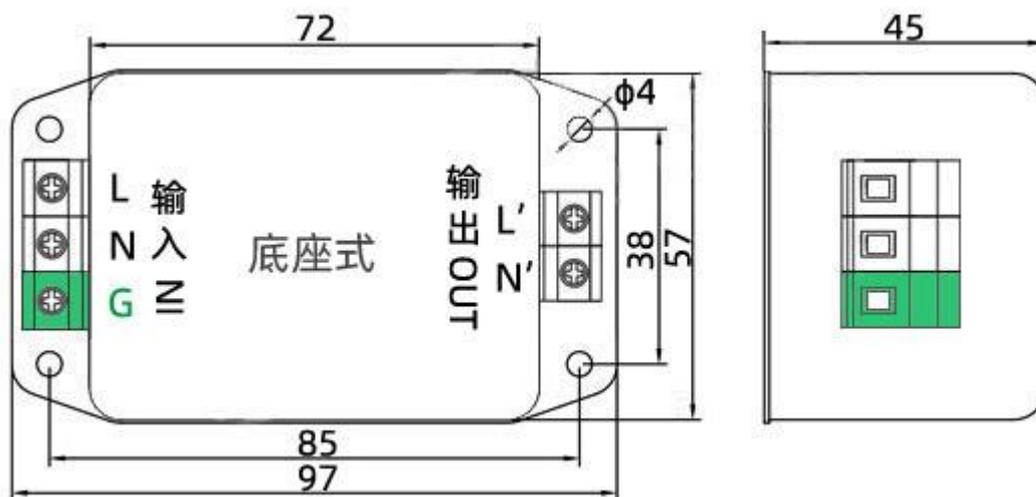


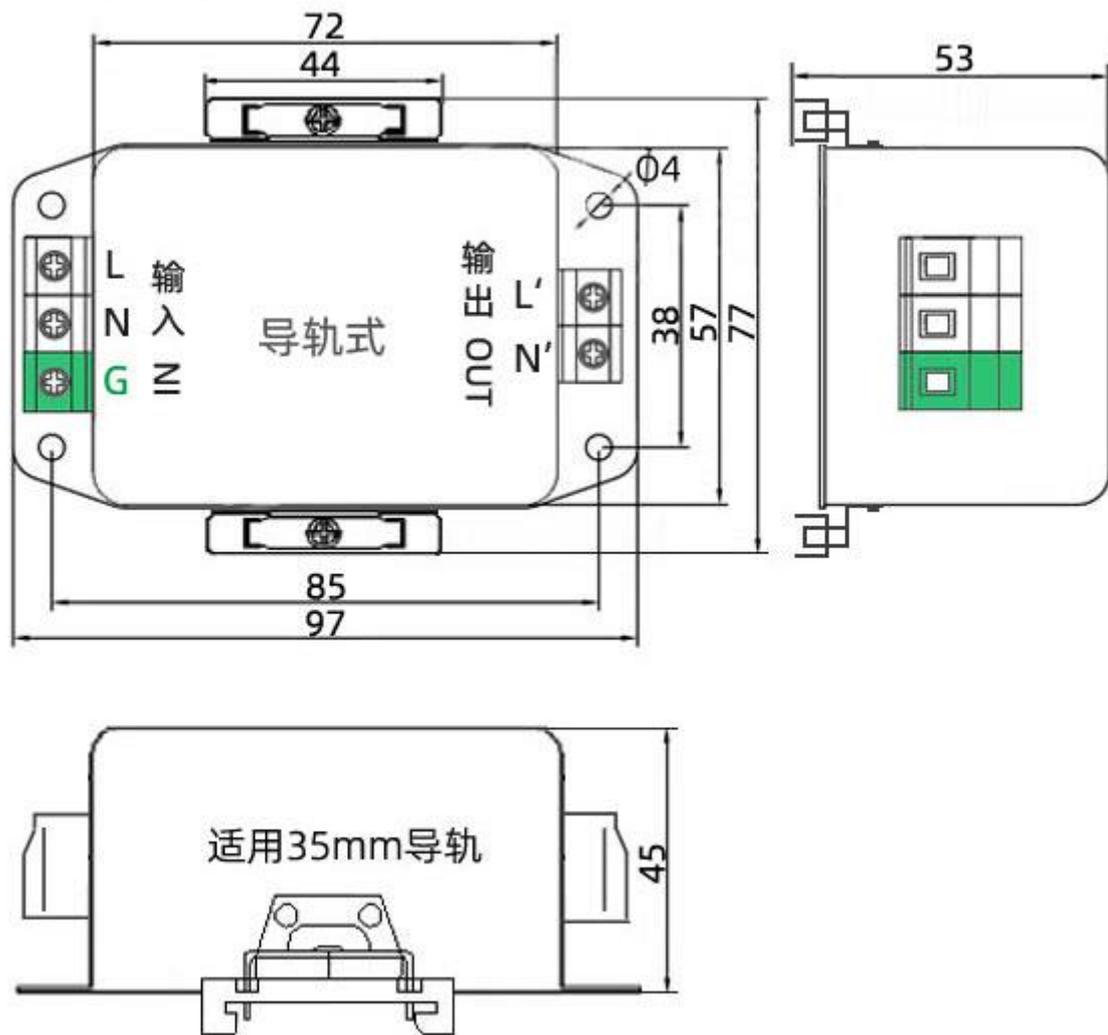
A图

接线示意图: Wiring diagram

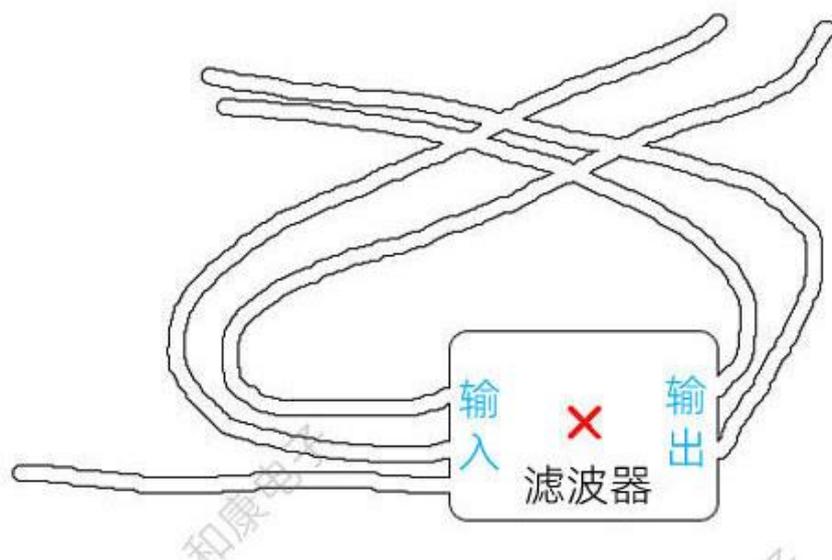


外形尺寸图: Outline drawing

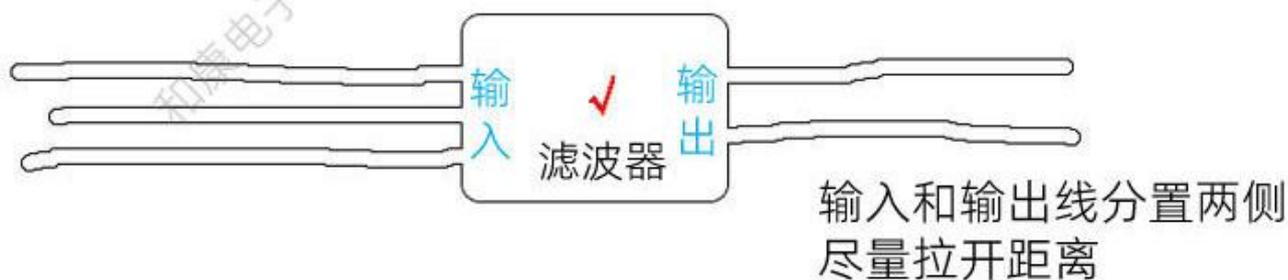
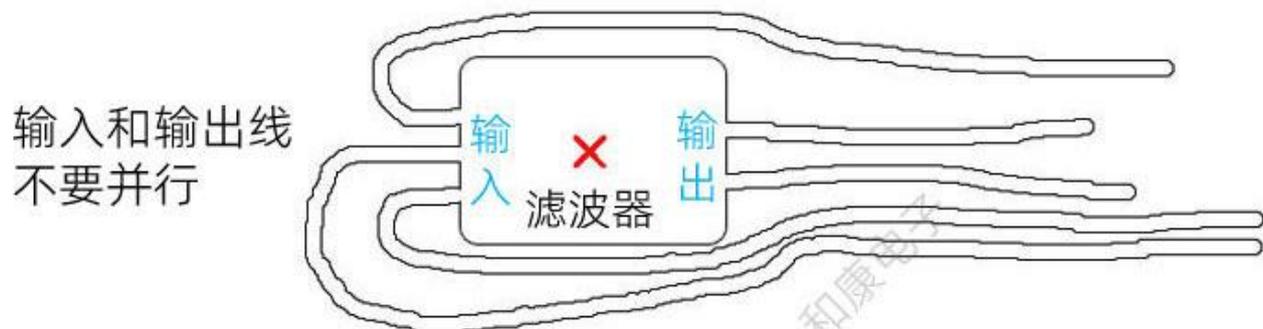




布线注意: Wiring



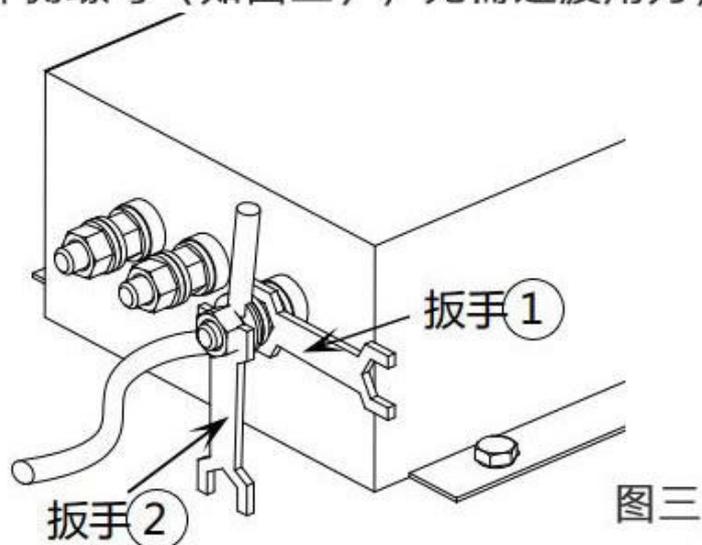
输入和输出线
不要交叉



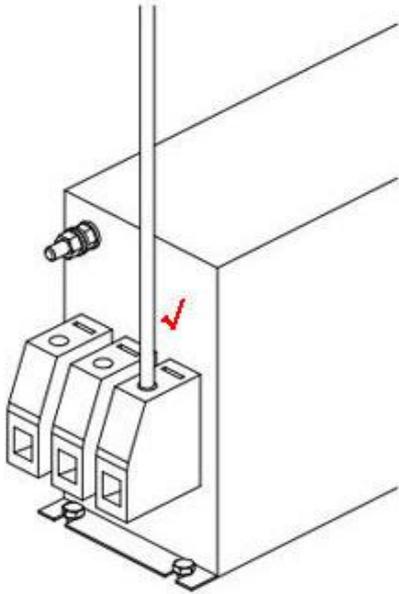
温馨提示:滤波器接地线或者接地端子,要就近安全接地,可以提升滤波性能,也更加安全。

安装注意事项: Installation

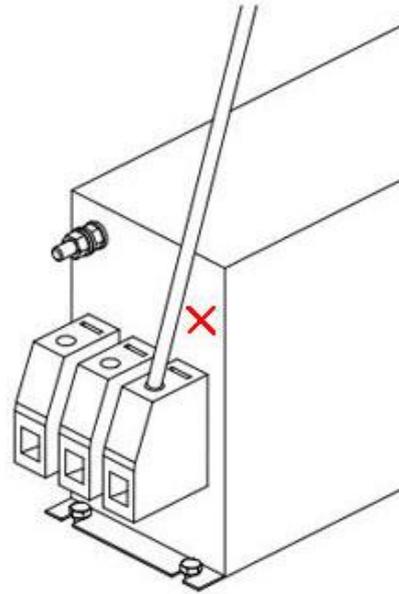
- 一.滤波器接线端子是螺栓,在接线时需用两把扳手来拧紧螺母,防止因螺栓转动而导致内部线路的变动致使滤波器出现打火、短路、击穿及滤波器效果的下降。
- 二.正确方法,应先用扳手①固定住根部螺母,再用扳手②拧紧外侧螺母(如图三),无需过渡用力,上紧即可。



端子台滤波器产品安装时必须注意螺丝刀尽可能与外壳垂直（图一），切勿倾斜（图二），以免对端子台造成损坏。



图一



图二



济南和康电子技术有限公司

固话：0531-88988030 手机：13156139106（同微） 联系人：杨经理

地址：山东省济南市历下区轻风路6号鲁商盛景广场C栋

网站：www.jnhekang.com 邮箱：jnhekang@163.com