

R 系列专用款滤波器：AC 3PH EMI Filter

- 1.针对伺服或变频器工作时对电网及其他用电设备，及精密传感器，信号传输干扰的频域特性设计；
- 2.滤波元件采用高磁导率材料，使得宽泛频率范围内保持良好的高阻抗特性，提升滤波性能；
- 3.R 系列端子台连接方式，安全、规范、便捷，主流高品质产品。
- 4.过滤高频电磁干扰，减少对信号传输的干扰影响，提升电控环境的电磁兼容稳定性。
- 5.可应用于主流自动化产品：ABB，西门子，施耐德，三菱，安川，松下，富士，英威腾，汇川等。

技术参数：Technical Specifications

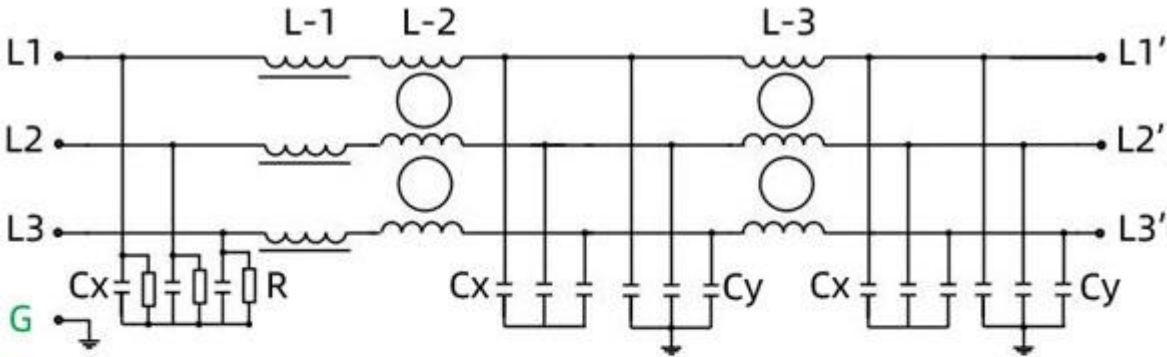
额定电压Rated Voltage	220-440VAC
额定电流@40℃ Rated Current	6-60A
工作频率Operating Frequency	50/60Hz
耐压测试Test Voltage	2250VDC 3S (line-line 3S)
	2700VDC 3S(line-ground 3S)
绝缘电阻Insulation resistance	>200MΩ@500VDC
气候类别Climatic Category	25/085/21

选型表：Selection Table

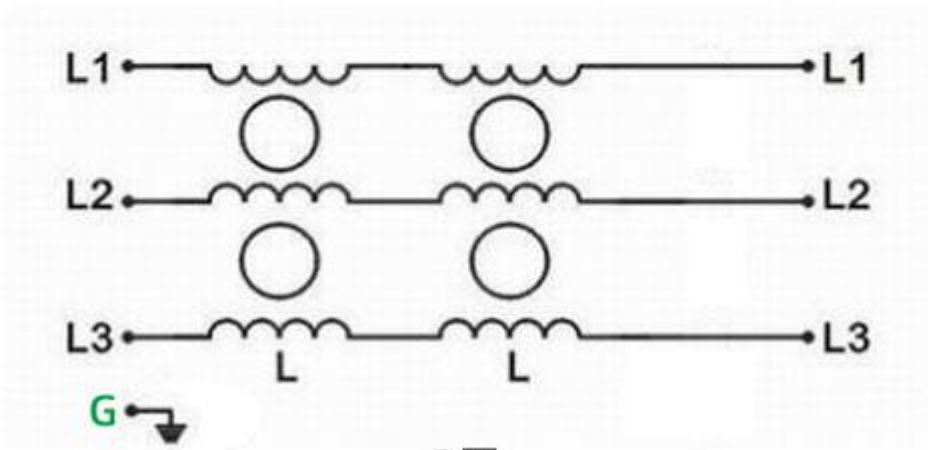
产品型号	款式	额定电流	泄漏电流	电路原理图	安装位置	连接方式
Part No	style	Rated Current	Leakage Current	Electrical Schematics	Installation position	Termination
DN3C-6A-R	专用款	6A	≤6mA	A图	输入端	端子台
DN3C-10A-R	专用款	10A	≤7.5mA	A图	输入端	端子台
DN3C-20A-R	专用款	20A	≤7.5mA	A图	输入端	端子台
DN3C-30A-R	专用款	30A	≤7.5mA	A图	输入端	端子台
DN3C-40A-R	专用款	40A	≤13mA	A图	输入端	端子台

DN3C-50A-R	专用款	50A	$\leq 13\text{mA}$	A图	输入端	端子台
DN3C-60A-R	专用款	60A	$\leq 13\text{mA}$	A图	输入端	端子台
DN3CS-6A-R	专用款	6A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台
DN3CS-10A-R	专用款	10A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台
DN3CS-20A-R	专用款	20A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台
DN3CS-30A-R	专用款	30A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台
DN3CS-40A-R	专用款	40A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台
DN3CS-50A-R	专用款	50A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台
DN3CS-60A-R	专用款	60A	$\leq 0\text{mA}$	B图	输出端	端子台

电路图:Electrical schematic

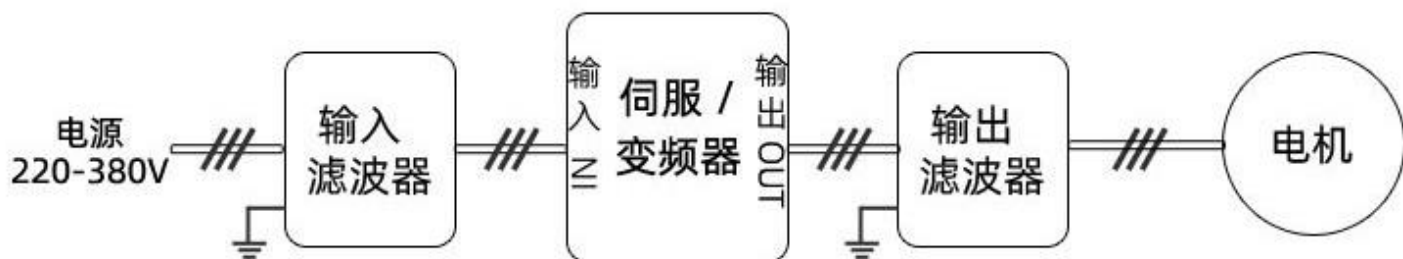


A图

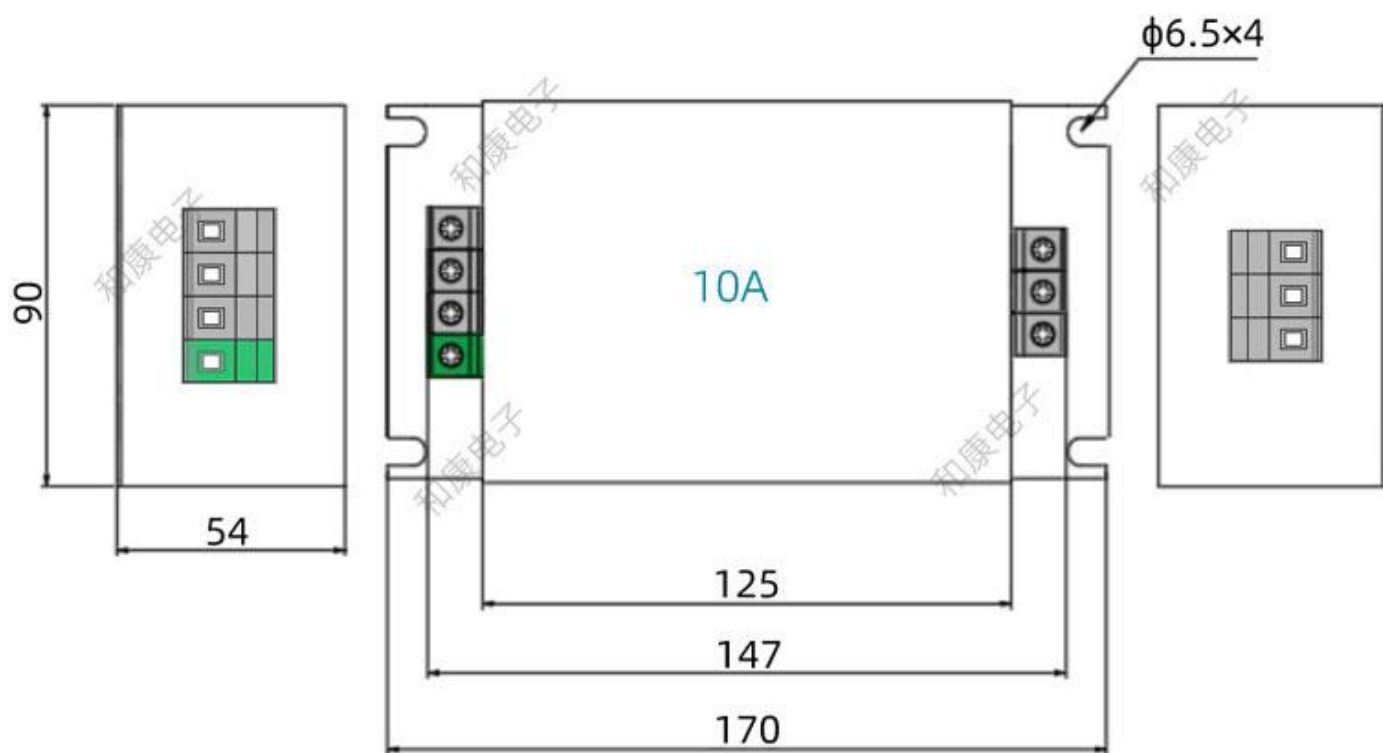
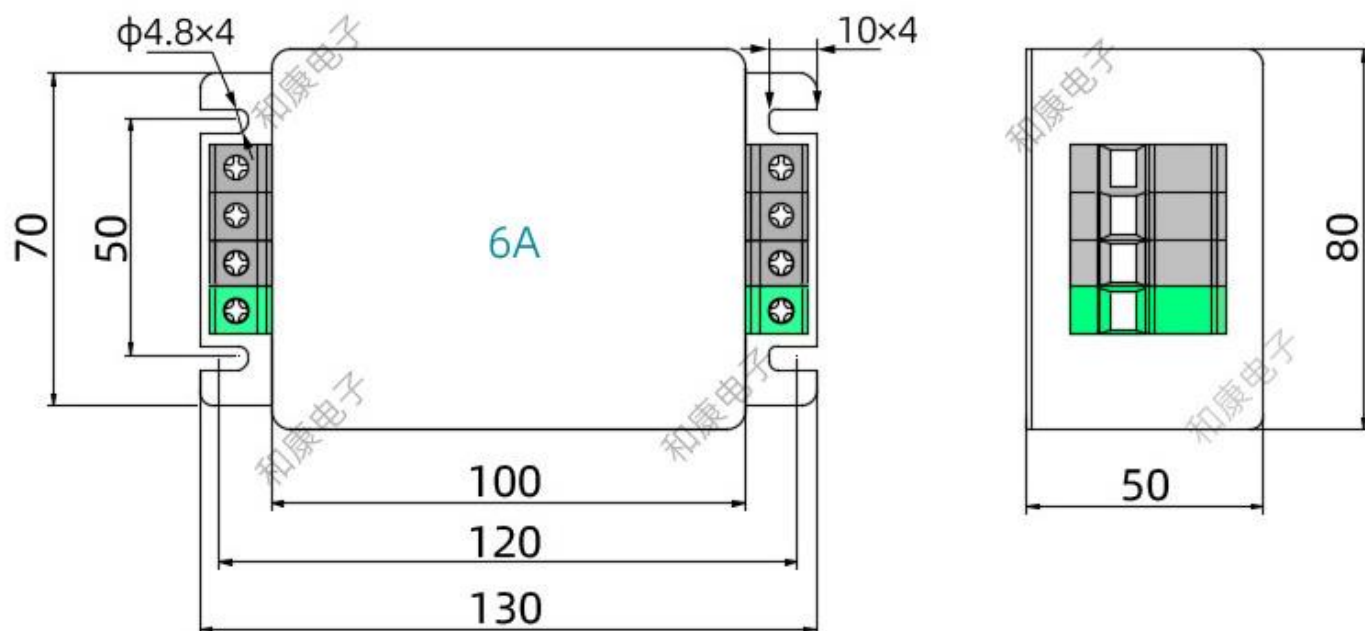


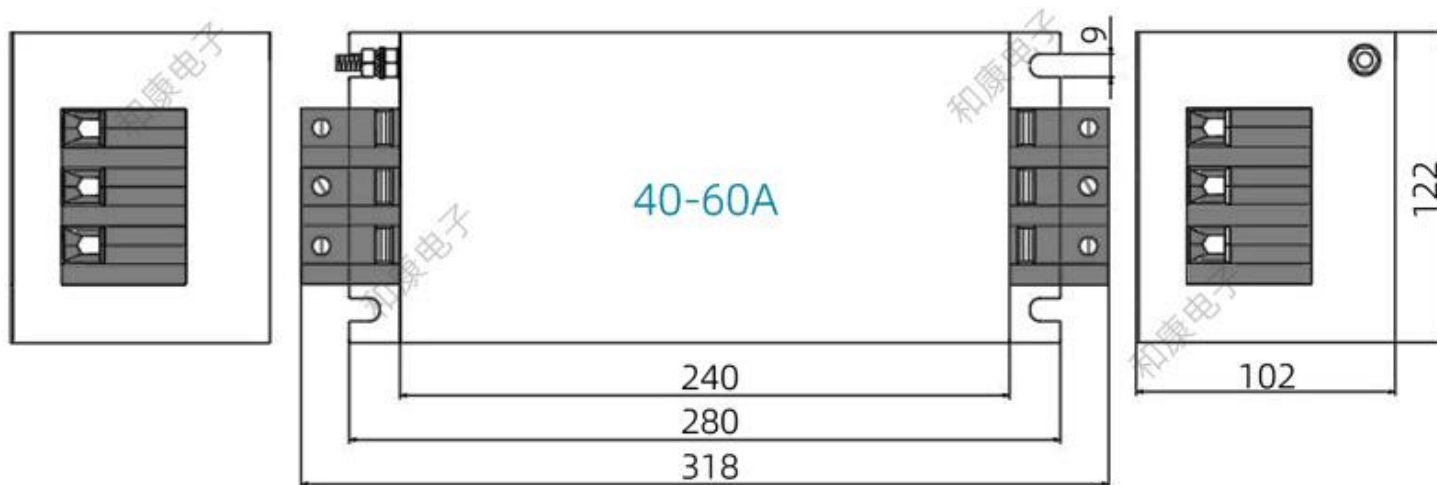
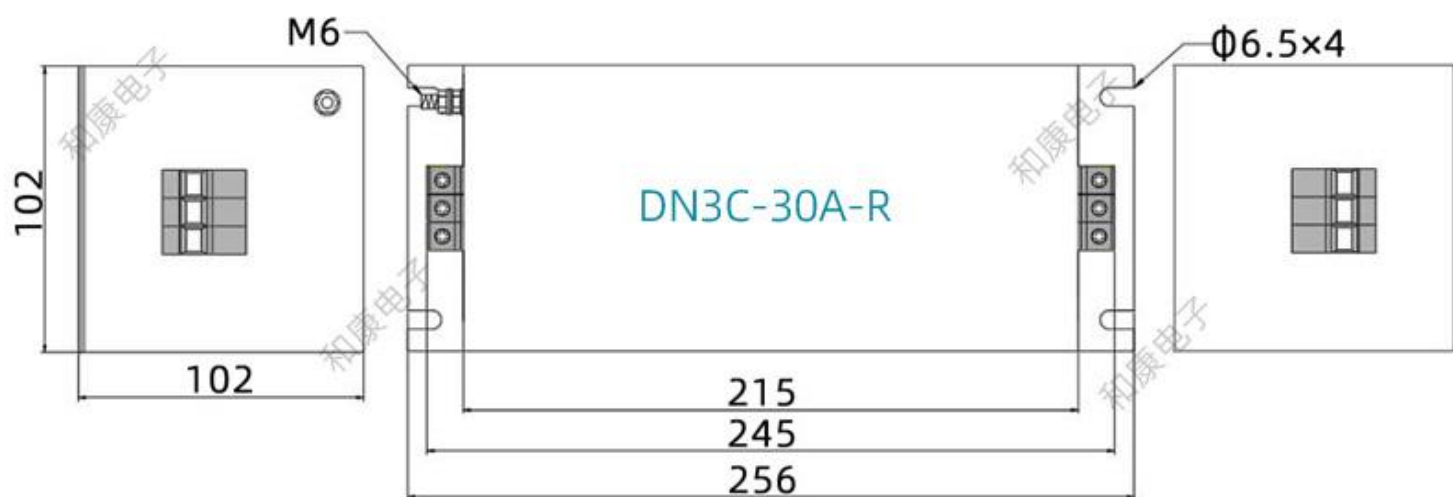
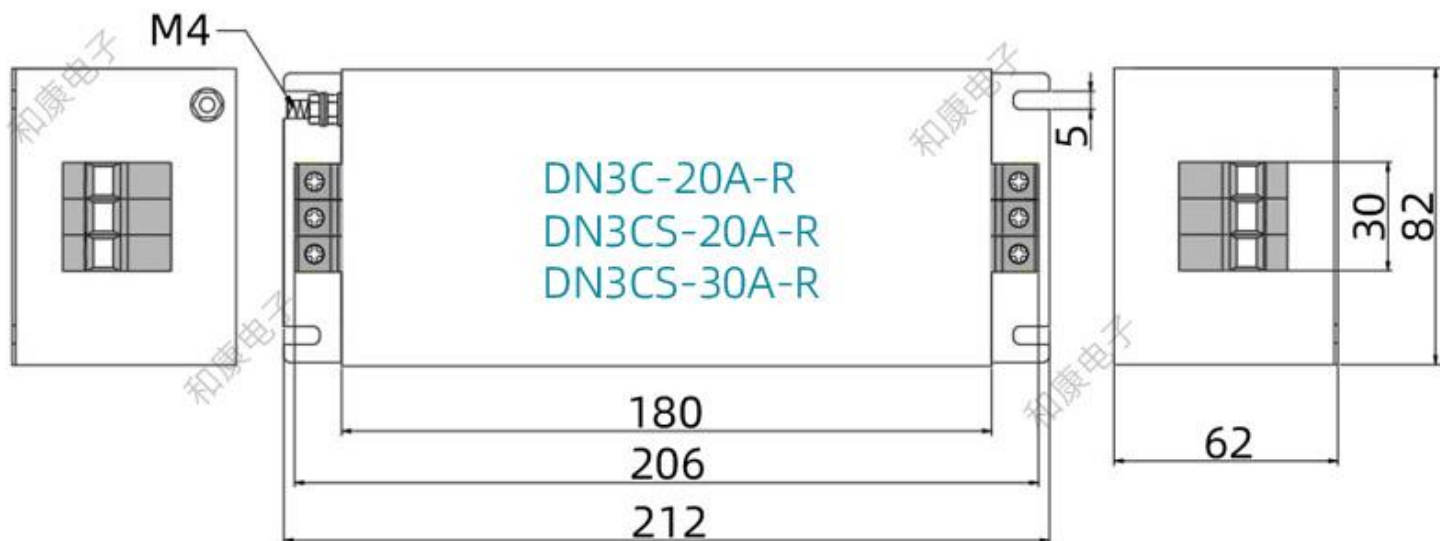
B图

接线示意图: Wiring diagram

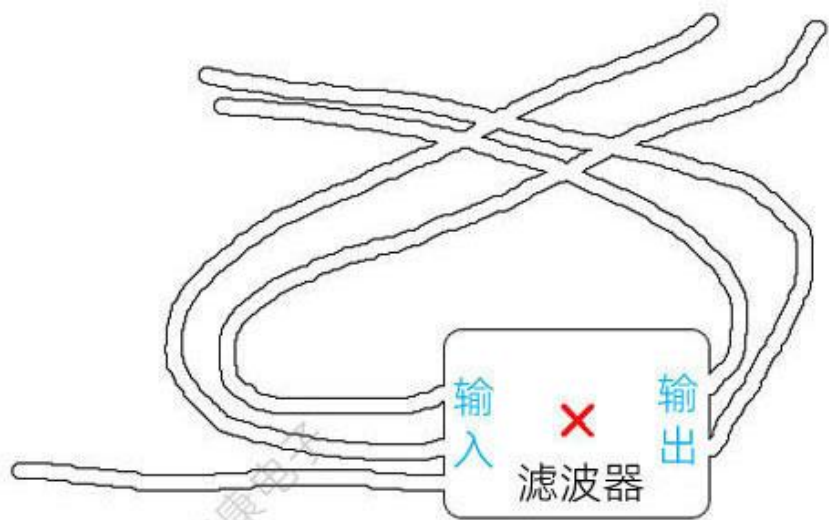


外形尺寸图: Outline drawing

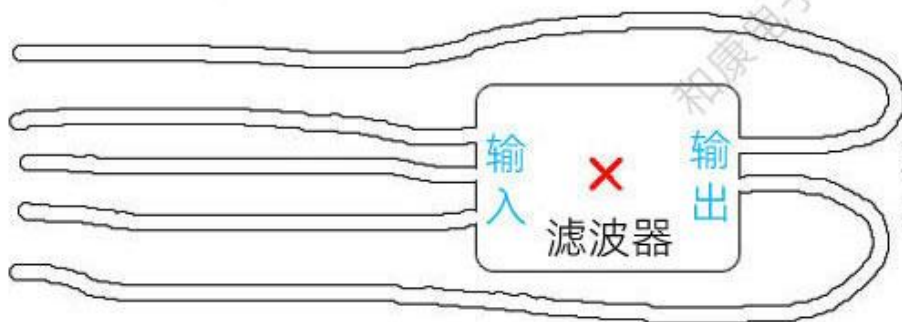




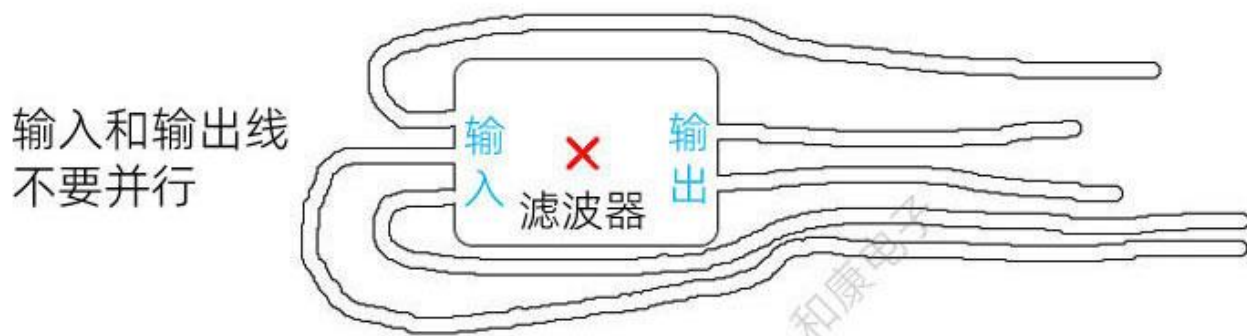
布线注意: Wiring



输入和输出线
不要交叉



输入和输出线
不要并行



输入和输出线
不要并行

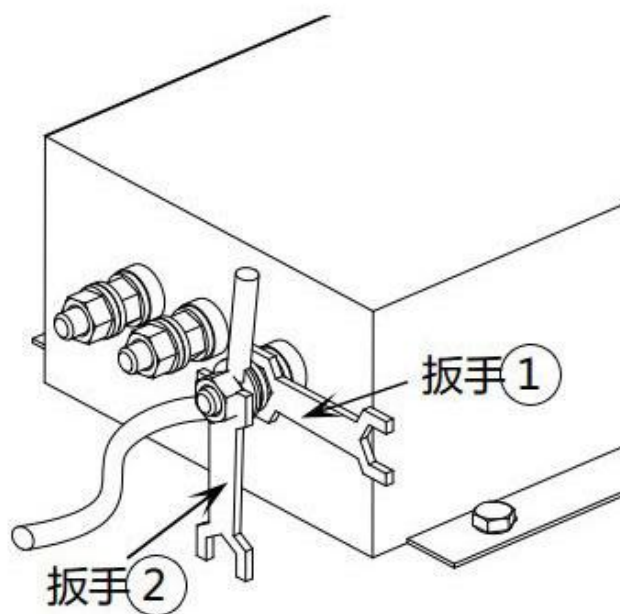


输入和输出线分置两侧
尽量拉开距离

安装注意事项: Installation

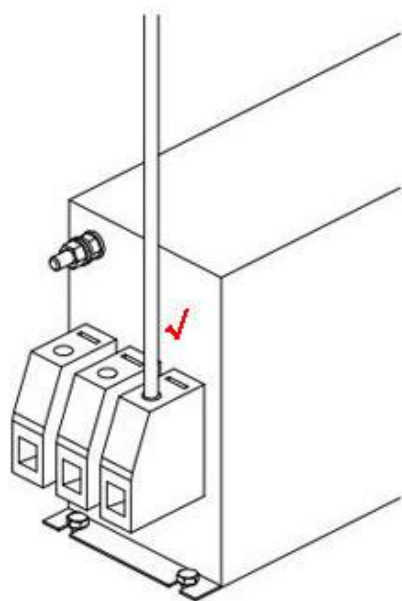
一.滤波器接线端子是螺栓，在接线时需用两把扳手来拧紧螺母，防止因螺栓转动而导致内部线路的变动致使滤波器出现打火、短路、击穿及滤波器效果的下降。

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。

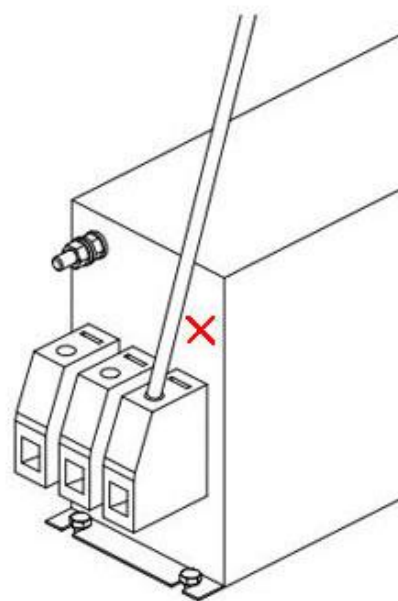


图三

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