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

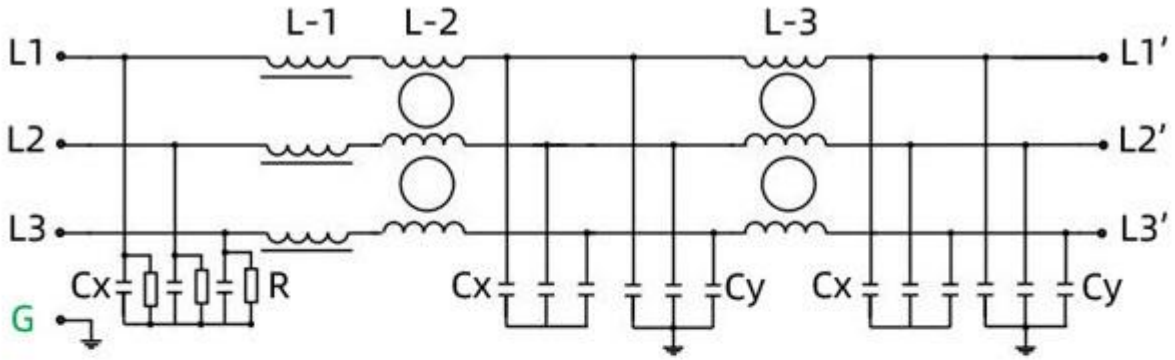
额定电压Rated Voltage	220-440VAC
额定电流@40℃ Rated Current	6-60A
工作频率Operating Frequency	50/60Hz
耐压测试Test Voltage	2250VDC 3S（line-line 3S）
	2700VDC 3S(line-ground 3S)
绝缘电阻Insulation resistance	>200MΩ@500VDC
气候类别Climatic Category	25/085/21

选型表：Selection Table

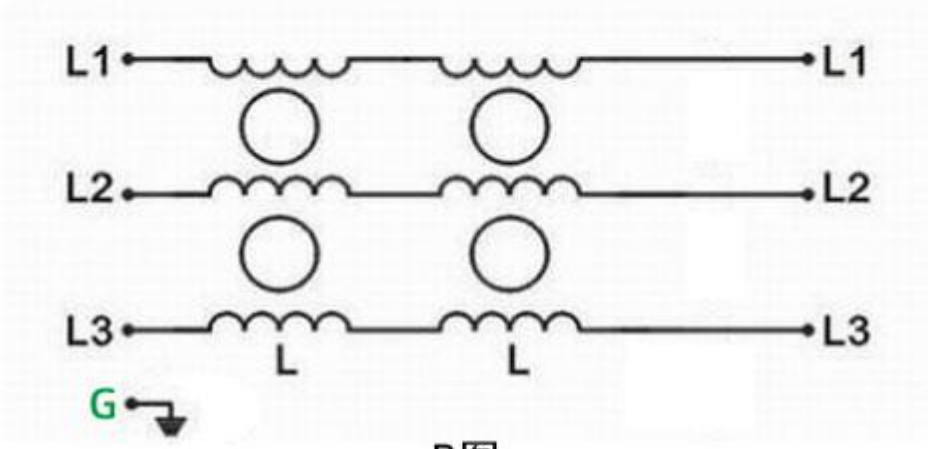
产品型号 Part No	款式 style	额定电流 Rated Current	泄漏电流 Leakage Current	电路原理图 Electrical Schematics	安装位置 Installation position	连接方式 Termination
DN3C-6A-R	专用款	6A	≤6mA	A图	输入端	端子台
DN3C-10A-R	专用款	10A	≤7.5mA	A图	输入端	端子台
DN3C-20A-R	专用款	20A	≤7.5mA	A图	输入端	端子台
DN3C-30A-R	专用款	30A	≤7.5mA	A图	输入端	端子台
DN3C-40A-R	专用款	40A	≤13mA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

DN3C-50A-R	专用款	50A	≤13mA	A图	输入端	端子台
DN3C-60A-R	专用款	60A	≤13mA	A图	输入端	端子台
DN3CS-6A-R	专用款	6A	≤0mA	B图	输出端	端子台
DN3CS-10A-R	专用款	10A	≤0mA	B图	输出端	端子台
DN3CS-20A-R	专用款	20A	≤0mA	B图	输出端	端子台
DN3CS-30A-R	专用款	30A	≤0mA	B图	输出端	端子台
DN3CS-40A-R	专用款	40A	≤0mA	B图	输出端	端子台
DN3CS-50A-R	专用款	50A	≤0mA	B图	输出端	端子台
DN3CS-60A-R	专用款	60A	≤0mA	B图	输出端	端子台

电路图:Electrical schematic



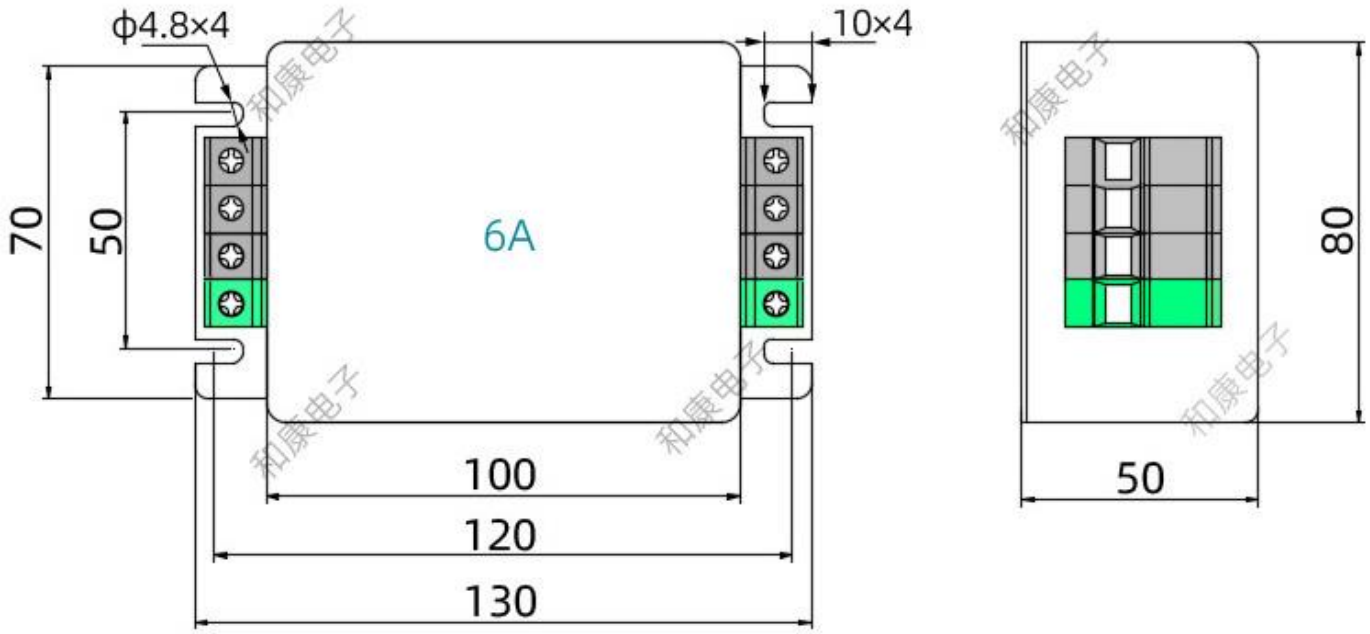
A图

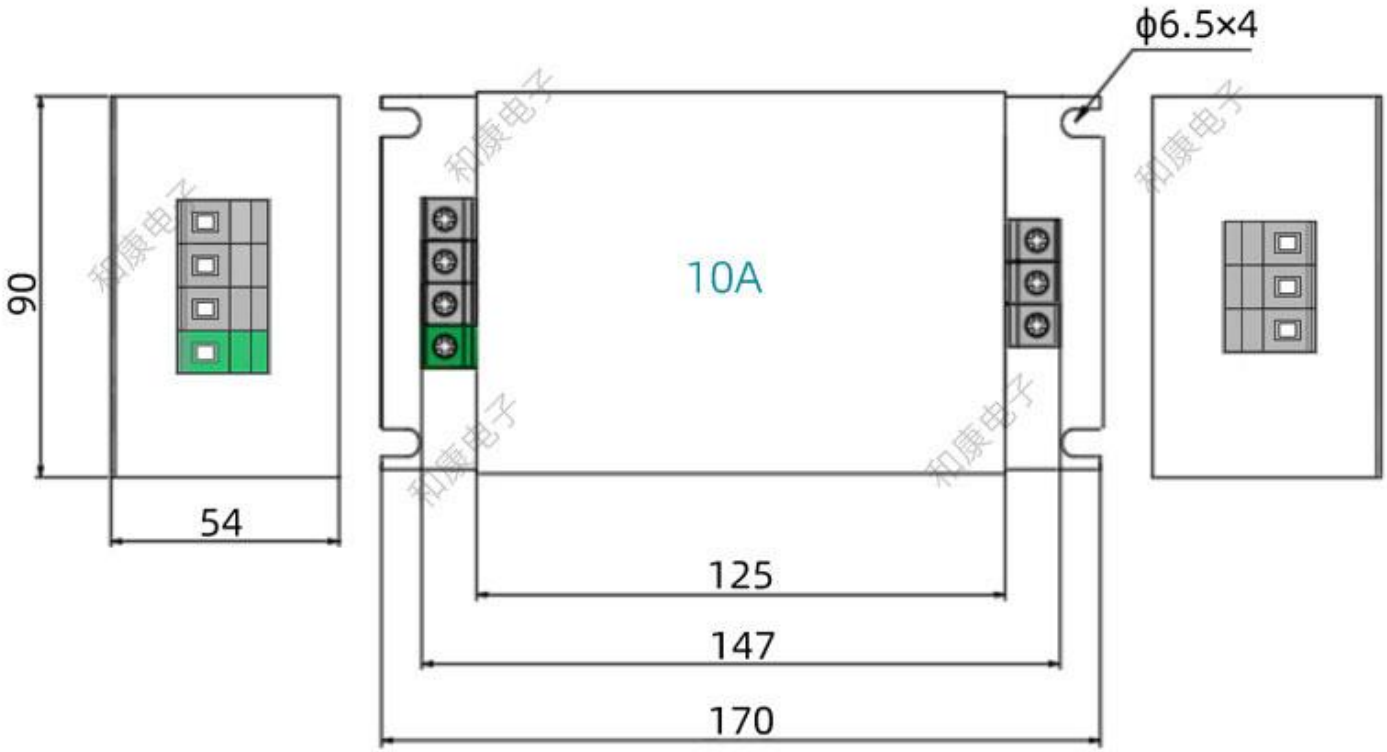


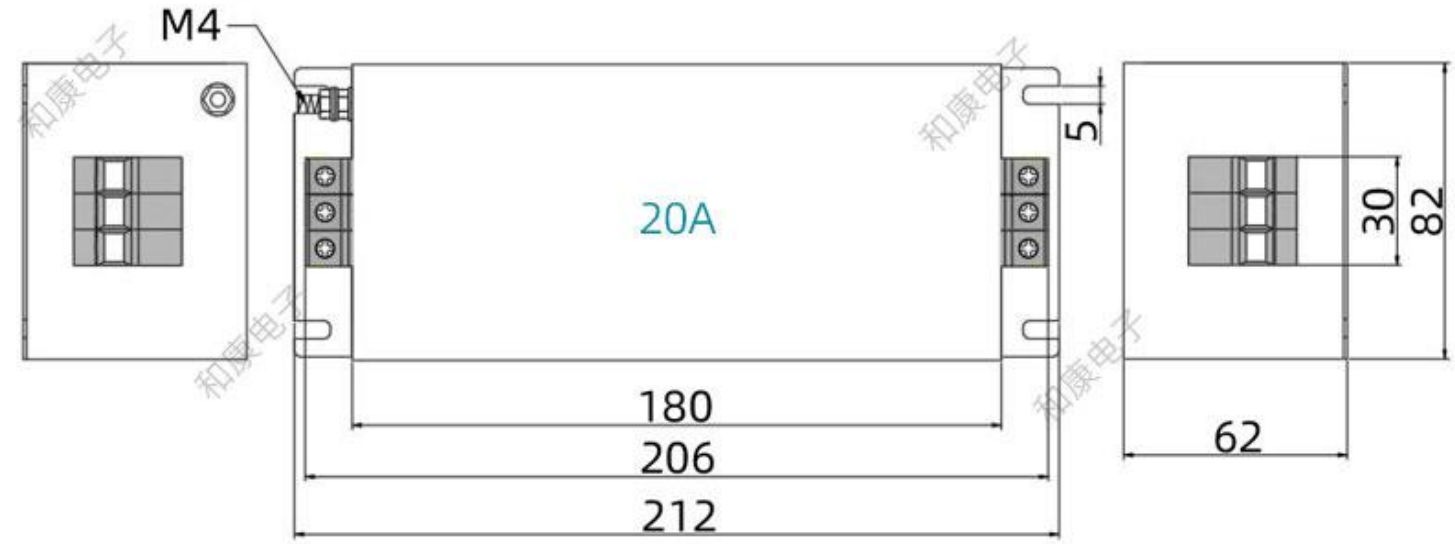
B图

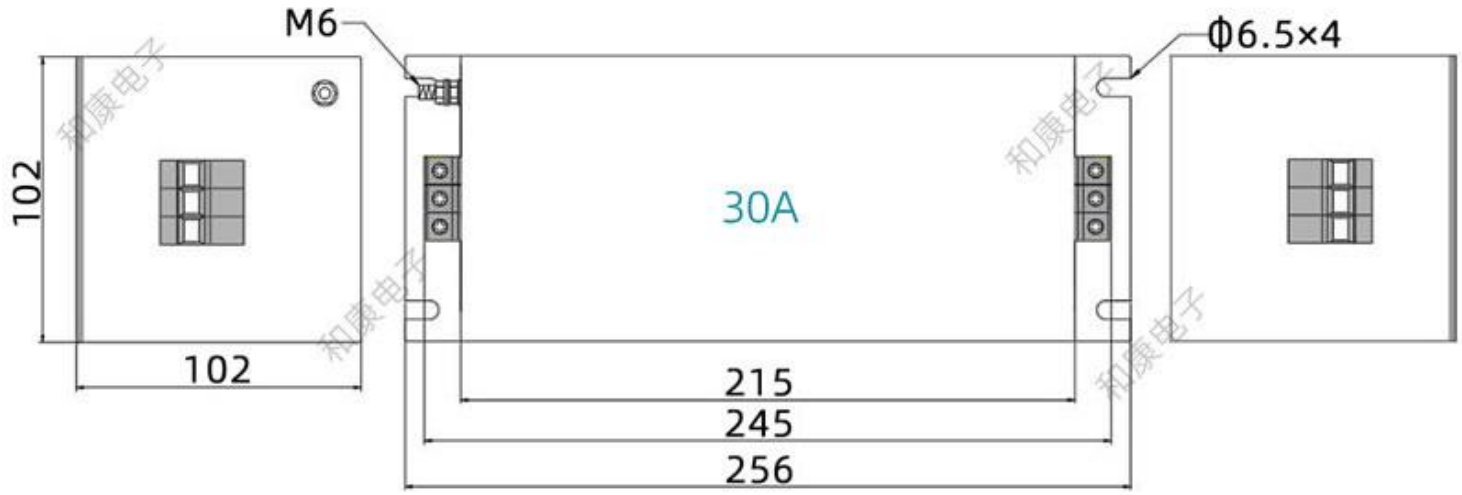
接线示意图： Wiring diagram

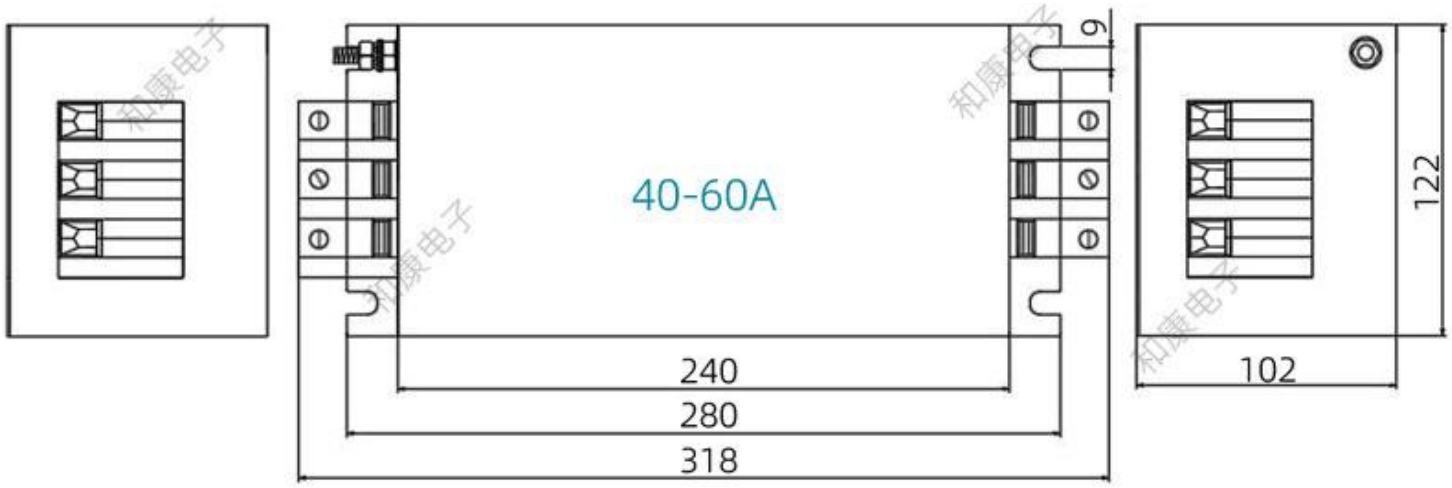
外形尺寸图：Outline drawing



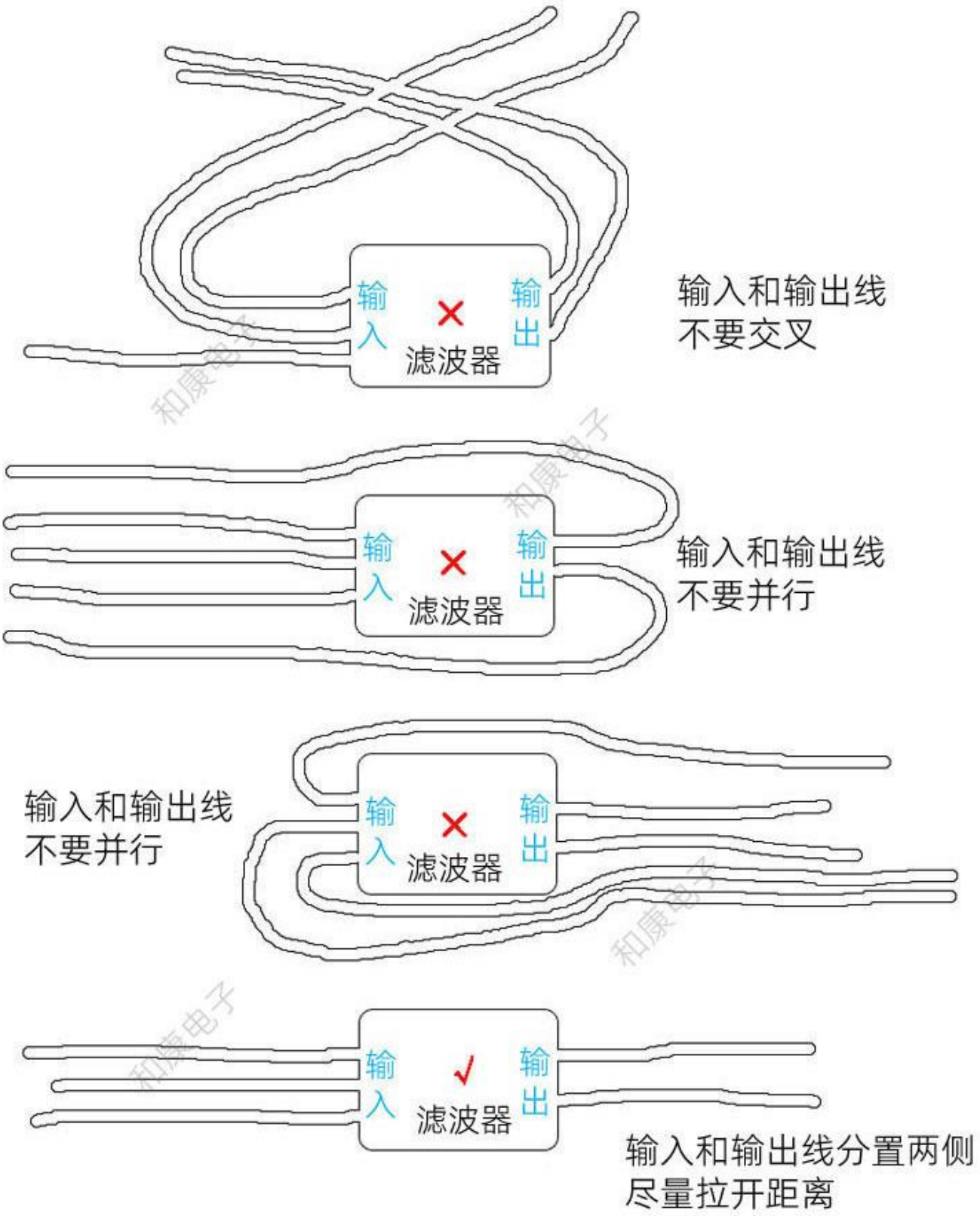



M4
20A
5
30
82
180
206
212
62


M6
Φ6.5×4
30A
102
102
215
245
256

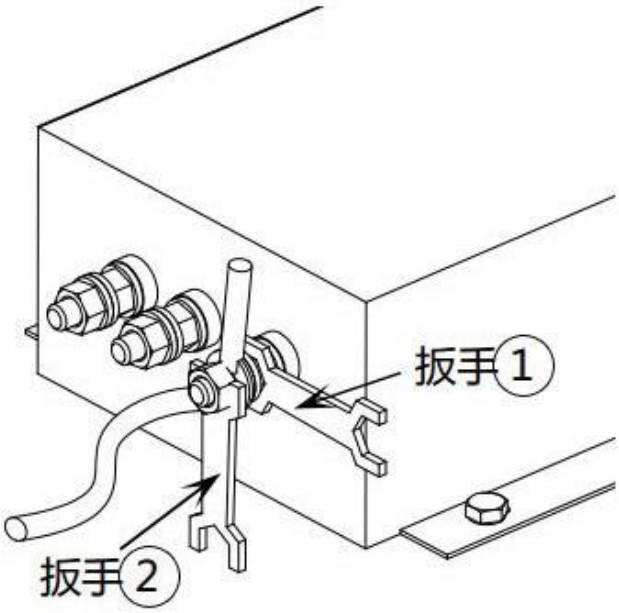

40-60A
9
122
102
240
280
318

布线注意：Wiring



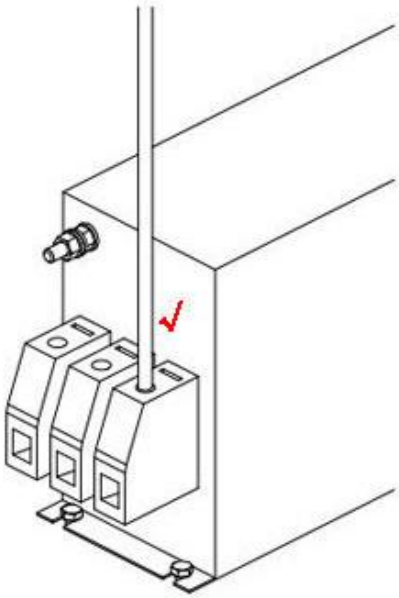
安装注意事项：Installation

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。

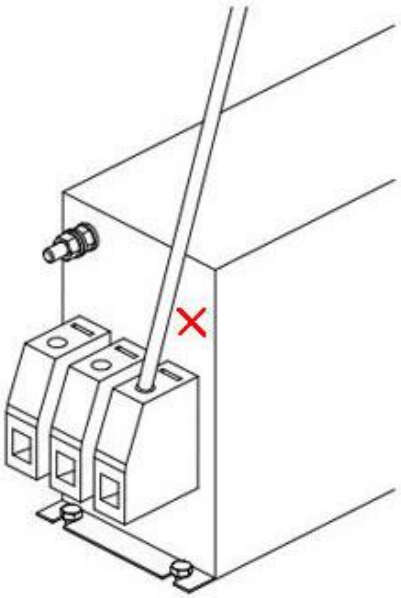


图三

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