

输入型滤波器：Input Filter

- 1.针对变频器工作时输入端对电网及其他数字设备产生干扰的频域特性设计；
- 2. 三级滤波电路，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.多种连接方式可以选择螺栓及端子台式等；
- 4.额定电流 6–1000A 可选，适用主流变频器：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

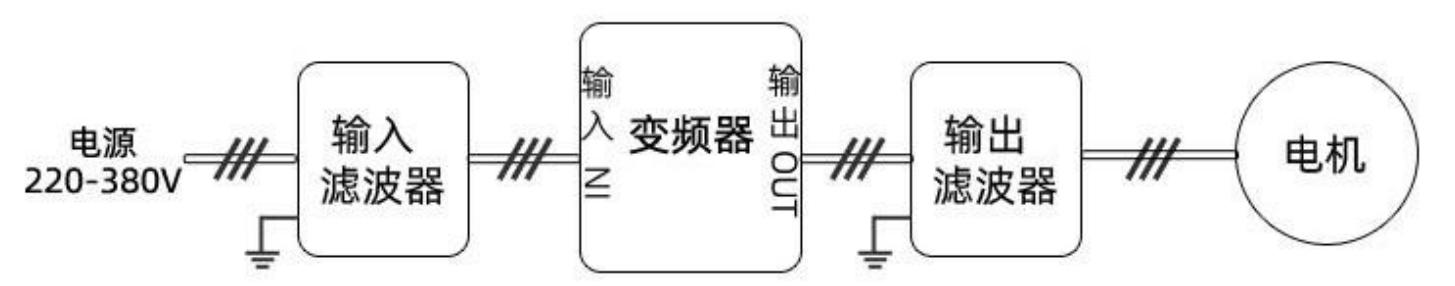
额定电压Rated Voltage	220-440VAC
额定电流@40°C Rated Current	6-1000A
工作频率Operating Frequency	50/60Hz
耐压测试Test Voltage	2250VDC 3S (line-line 3S)
	2700VDC 3S(line-ground 3S)
绝缘电阻Insulation resistance	>200MΩ@500VDC
气候类别Climatic Category	25/085/21

选型表：Selection Table

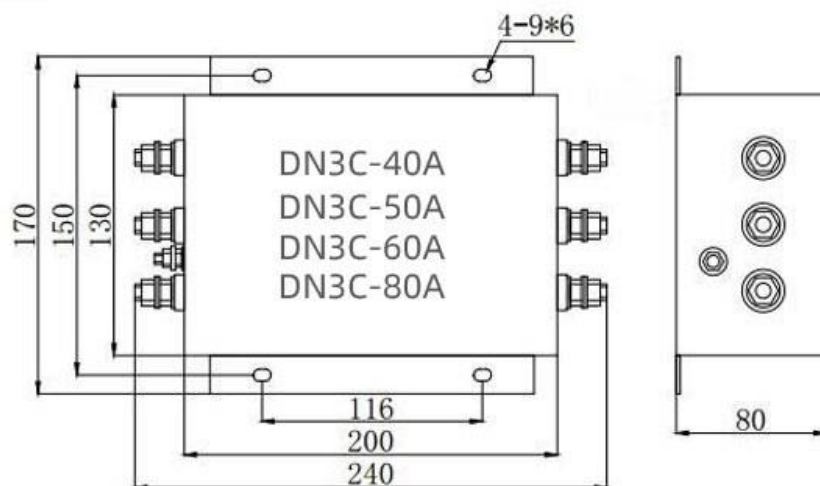
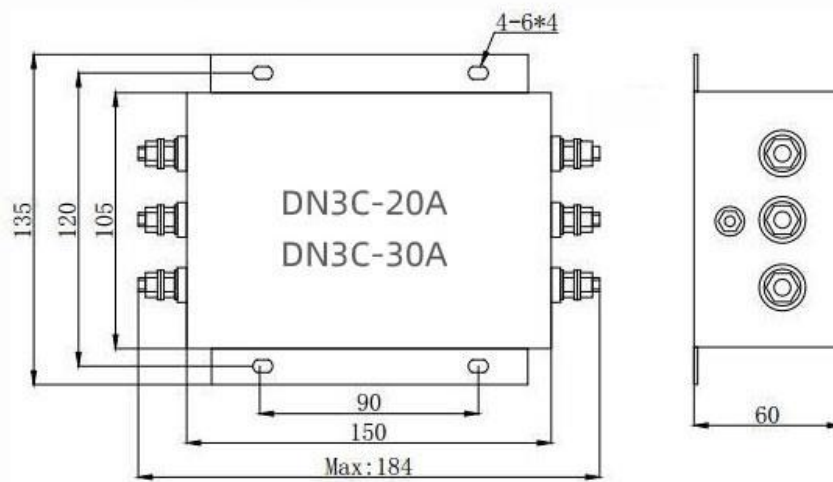
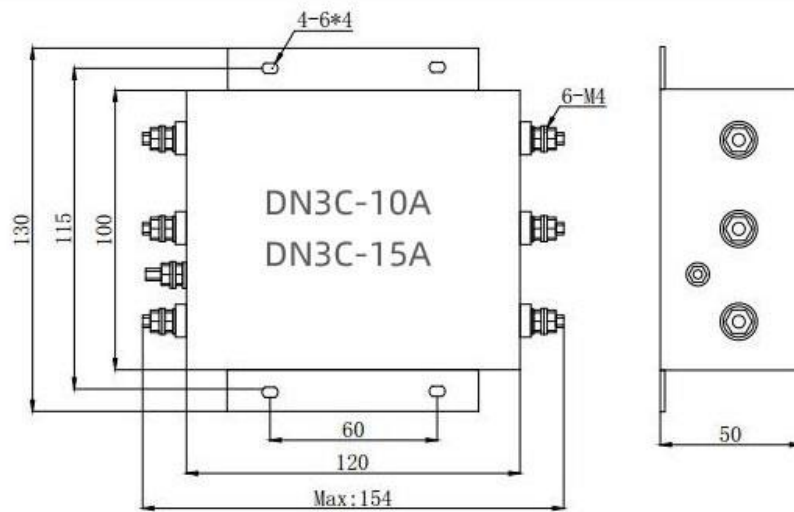
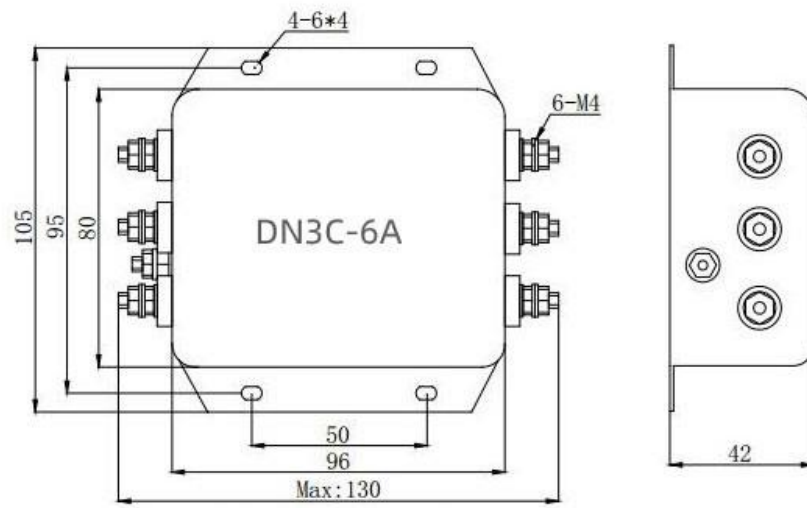
产品型号	款式	推荐变频器 功率(KW)	额定电流	泄漏电流	电路原理图	安装位置	连接方式
Part No	style	Inverter power(kw)	Rated Current	Leakage Current	Electrical Schematics	Installation position	Termination
DN3C-6A	专用款	0.37-2.2	6A	≤6mA	A图（三级）	输入端	螺栓M4
DN3C-10A	专用款	3-4	10A	≤7.5mA	A图（三级）	输入端	螺栓M4
DN3C-15A	专用款	5.5	15A	≤7.5mA	A图（三级）	输入端	螺栓M4
DN3C-20A	专用款	7.5	20A	≤7.5mA	A图（三级）	输入端	螺栓M4
DN3C-30A	专用款	11-15	30A	≤7.5mA	A图（三级）	输入端	螺栓M6

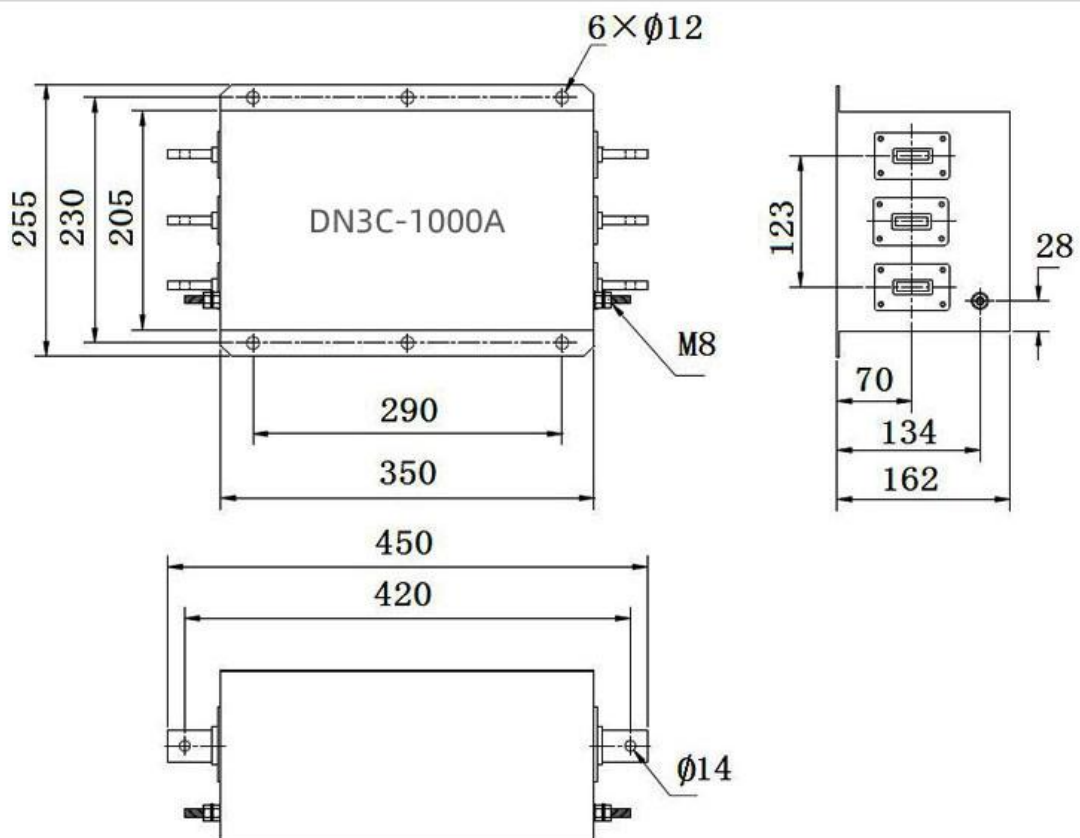
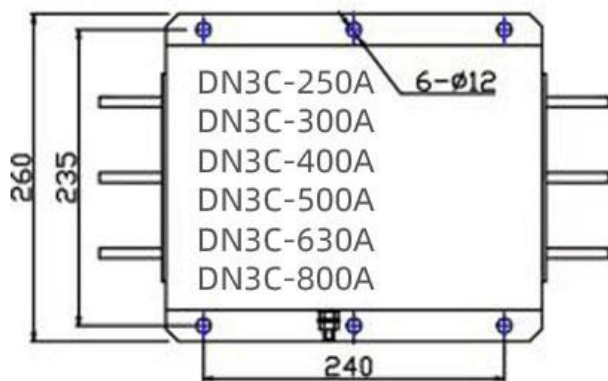
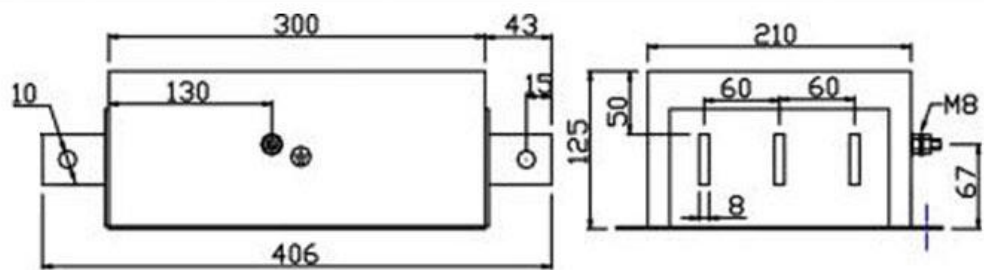
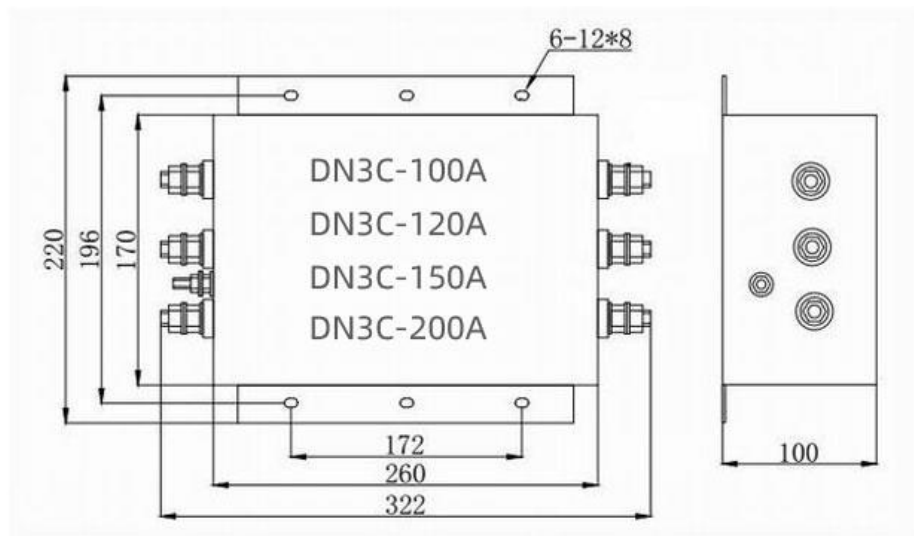
DN3C-40A	专用款	18.5	40A	≤13mA	A图（三级）	输入端	螺栓M6
DN3C-50A	专用款	22	50A	≤13mA	A图（三级）	输入端	螺栓M6
DN3C-60A	专用款	30	60A	≤13mA	A图（三级）	输入端	螺栓M6
DN3C-80A	专用款	37	80A	≤40mA	A图（三级）	输入端	螺栓M8
DN3C-100A	专用款	45	100A	≤40mA	A图（三级）	输入端	螺栓M8
DN3C-120A	专用款	55	120A	≤40mA	A图（三级）	输入端	螺栓M8
DN3C-150A	专用款	75	150A	≤50mA	A图（三级）	输入端	螺栓M10
DN3C-200A	专用款	90	200A	≤50mA	A图（三级）	输入端	螺栓M10
DN3C-250A	专用款	110	250A	≤45mA	A图（三级）	输入端	铜排
DN3C-300A	专用款	132	300A	≤45mA	A图（三级）	输入端	铜排
DN3C-400A	专用款	160-200	400A	≤45mA	A图（三级）	输入端	铜排
DN3C-500A	专用款	220-250	500A	≤60mA	A图（三级）	输入端	铜排
DN3C-630A	专用款	280-315	630A	≤60mA	A图（三级）	输入端	铜排
DN3C-800A	专用款	355-400	800A	≤90mA	A图（三级）	输入端	铜排
DN3C-1000A	专用款	450-500	1000A	≤90mA	A图（三级）	输入端	铜排

接线示意图：Wiring diagram

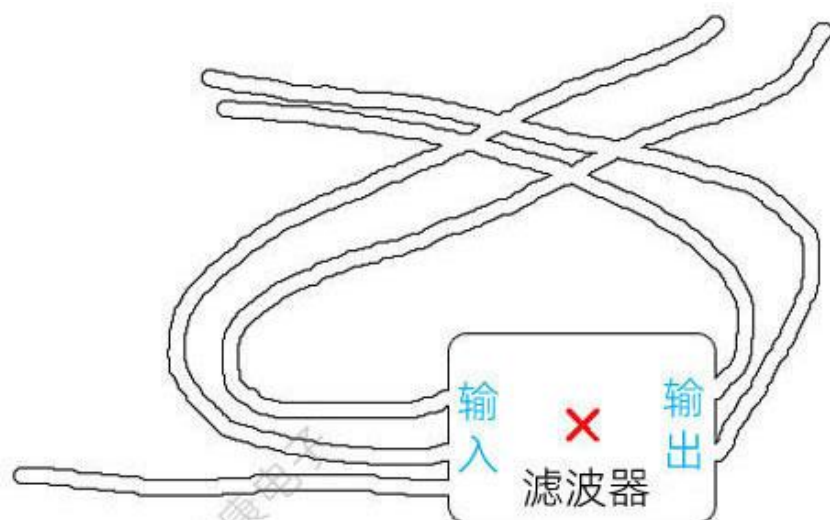


外形尺寸图：Outline drawing

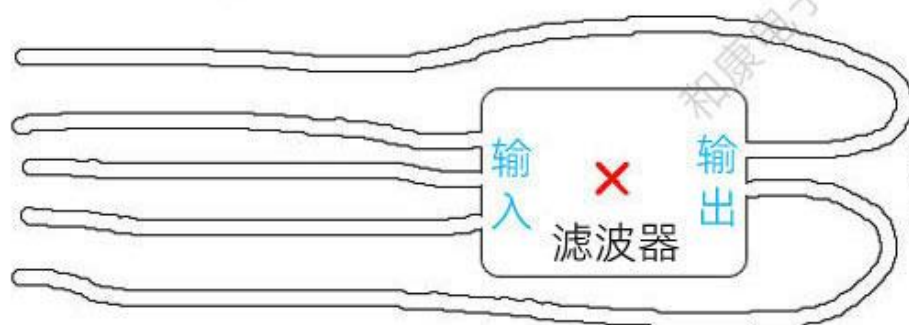




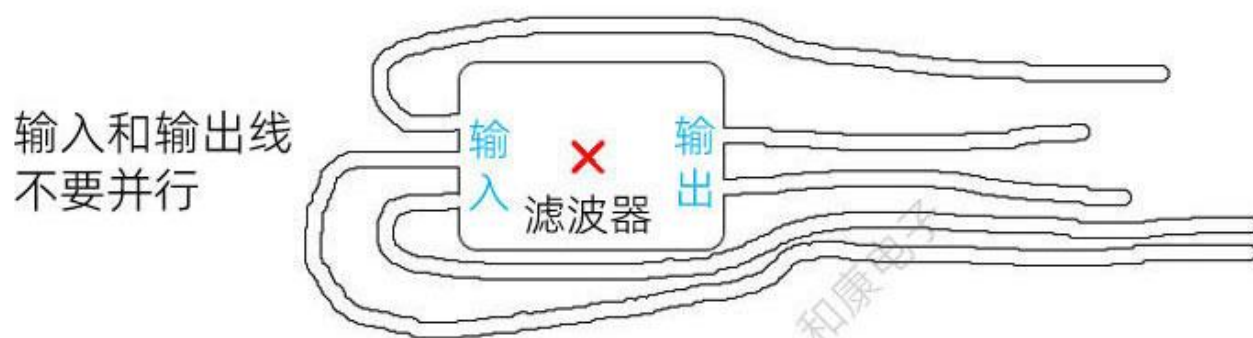
布线注意: Wiring



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

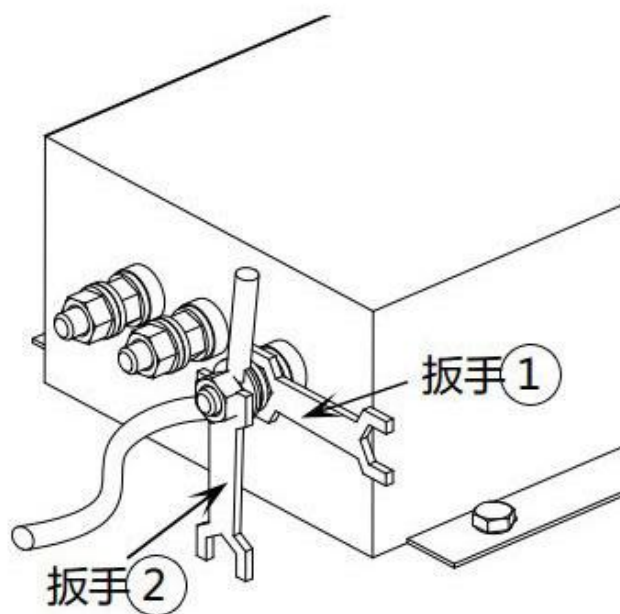


输入和输出线分置两侧
尽量拉开距离

安装注意事项: Installation

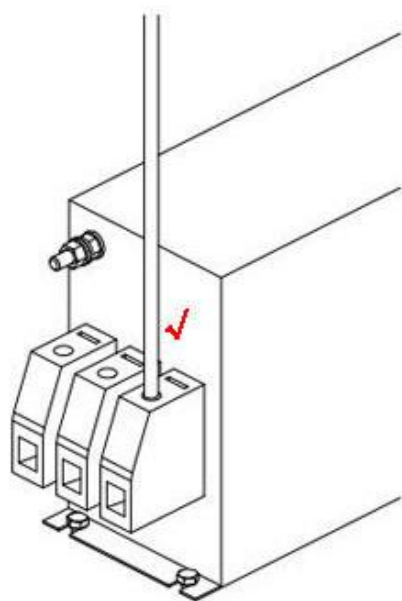
一.滤波器接线端子是螺栓，在接线时需用两把扳手来拧紧螺母，防止因螺栓转动而导致内部线路的变动致使滤波器出现打火、短路、击穿及滤波器效果的下降。

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。

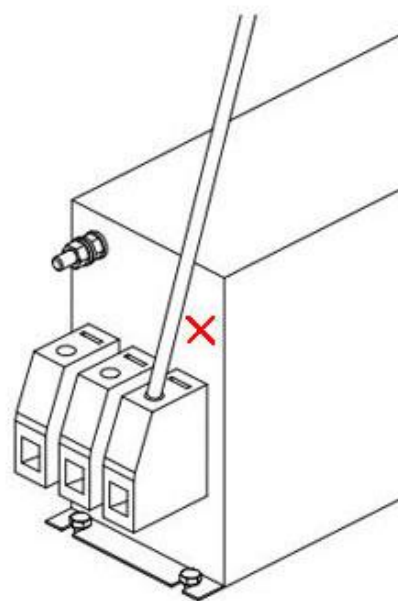


图三

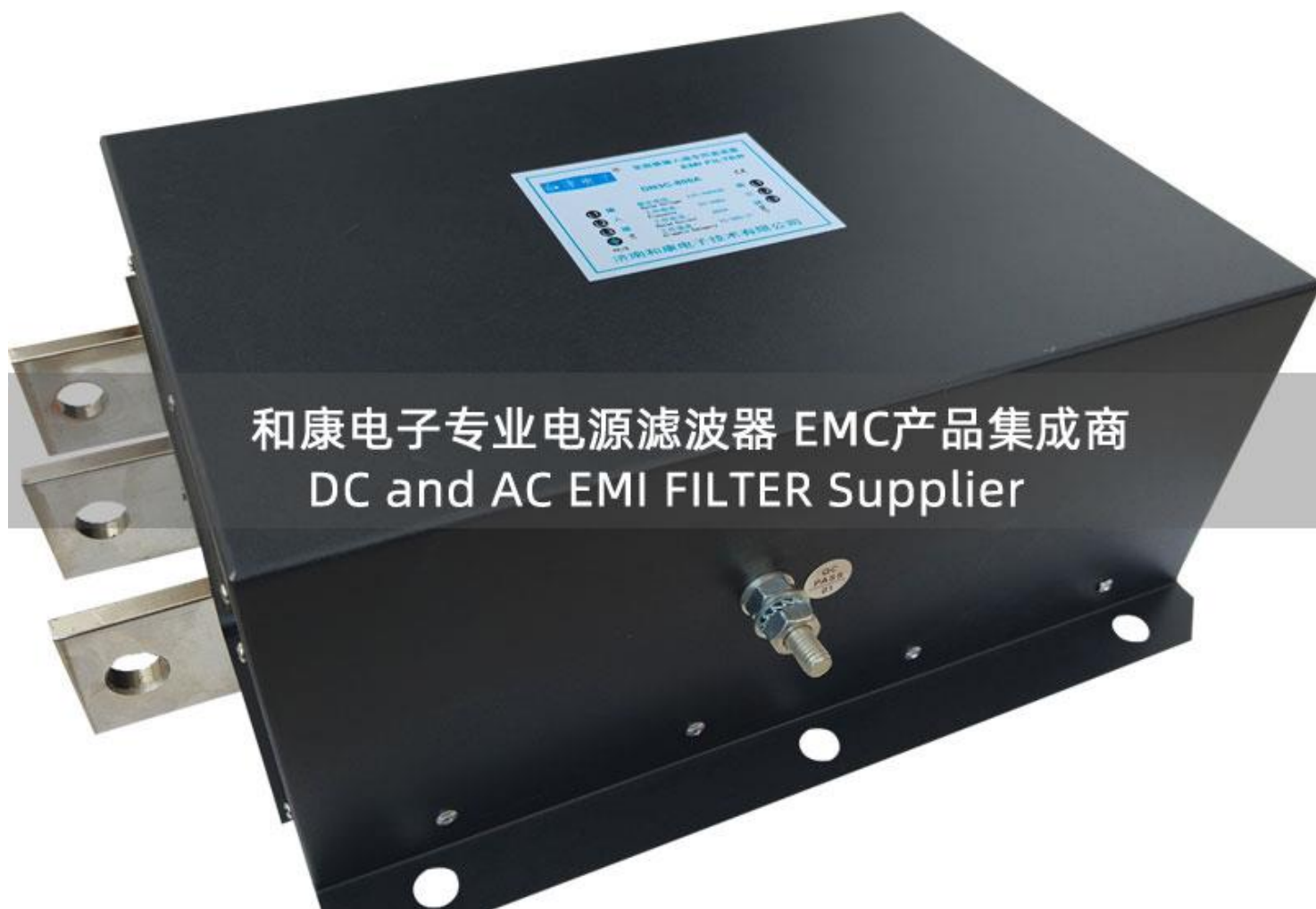
端子台滤波器产品安装时必须注意螺丝刀尽可能与外壳垂直（图一），切勿倾斜（图二），以免对端子台造成损坏。



图一



图二



和康电子专业电源滤波器 EMC产品集成商
DC and AC EMI FILTER Supplier

济南和康电子科技有限公司

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