

交流单相伺服专用款：AC 1PH EMC Filter

- 1.抑制线对线，线对地之间的电磁干扰；
- 2.针对交流伺服系统设计，提升 EMC 电磁兼容环境，减少复杂工控环境下产生的噪声干扰；
- 3.在非标流水线自动化控制，数控设备，工业机器人，电控系统有广泛应用；
- 4.可配套：松下伺服，三菱伺服，安川伺服，西门子，施耐德，汇川，英威腾，和利时，台达等。

技术参数：Technical Specifications

额定电压 Rated Voltage	110–250VAC
额定电流@40°C Rated Current	3-50A（大电流可定制）
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	安装位置 Installation position	连接方式 Termination
DN2C-3A	专用款	底座	3A	≤0.9mA	A 图（三级）	输入端	螺栓 M4
DN2C-6A	专用款	底座	6A	≤1.9mA	A 图（三级）	输入端	螺栓 M4
DN2C-10A	专用款	底座	10A	≤1.9mA	A 图（三级）	输入端	螺栓 M4
DN2C-15A	专用款	底座	15A	≤1.9mA	A 图（三级）	输入端	螺栓 M4

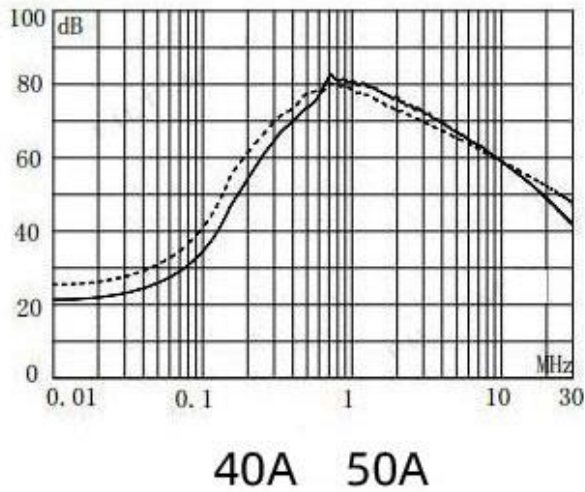
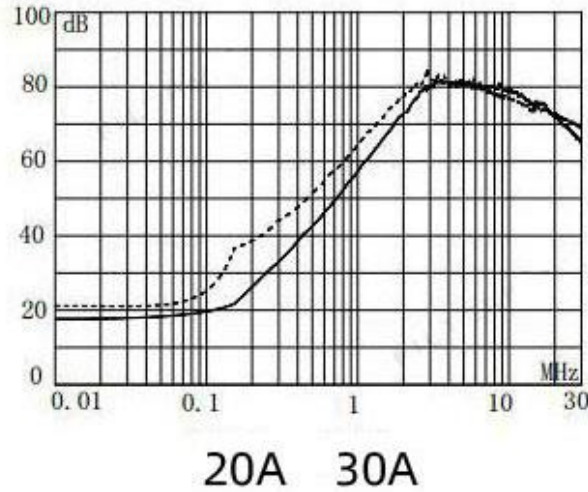
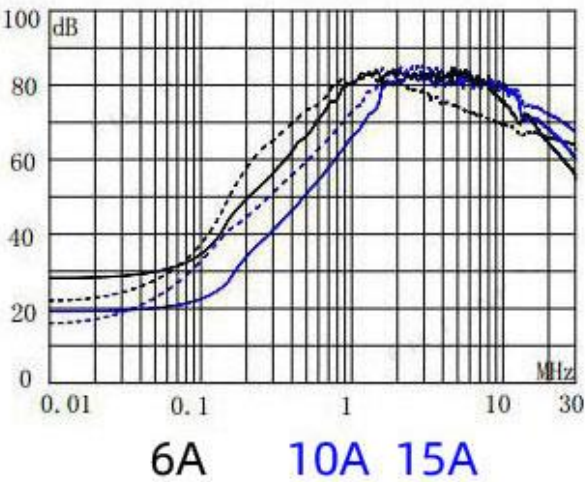
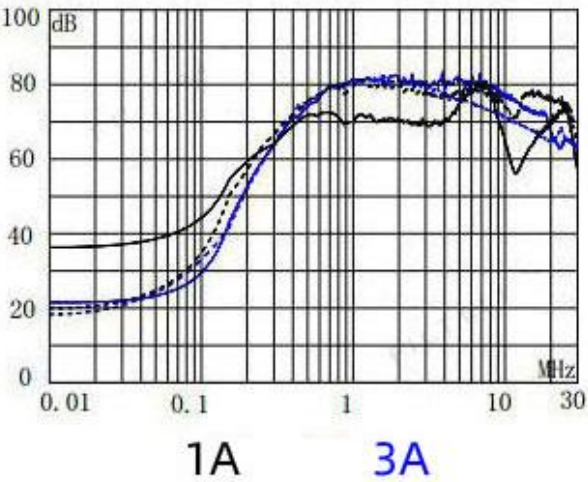
DN2C-20A	专用款	底座	20A	$\leq 1.9\text{mA}$	A 图（三级）	输入端	螺栓 M4
DN2C-30A	专用款	底座	30A	$\leq 1.9\text{mA}$	A 图（三级）	输入端	螺栓 M6
DN2C-40A	专用款	底座	40A	$\leq 4\text{mA}$	A 图（三级）	输入端	螺栓 M6
DN2C-50A	专用款	底座	50A	$\leq 4\text{mA}$	A 图（三级）	输入端	螺栓 M6

接线示意图：Wiring diagram

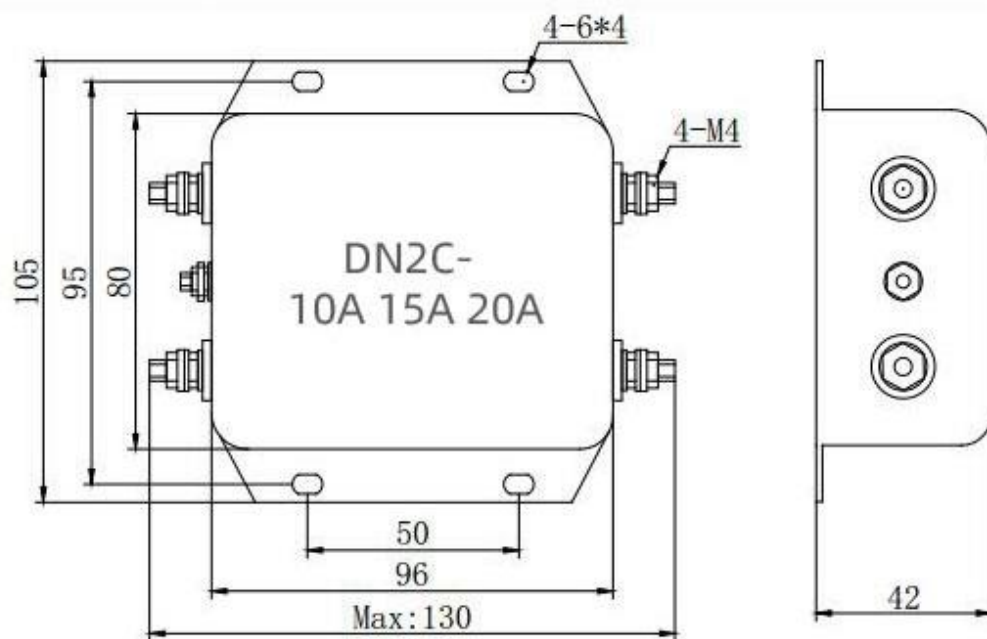
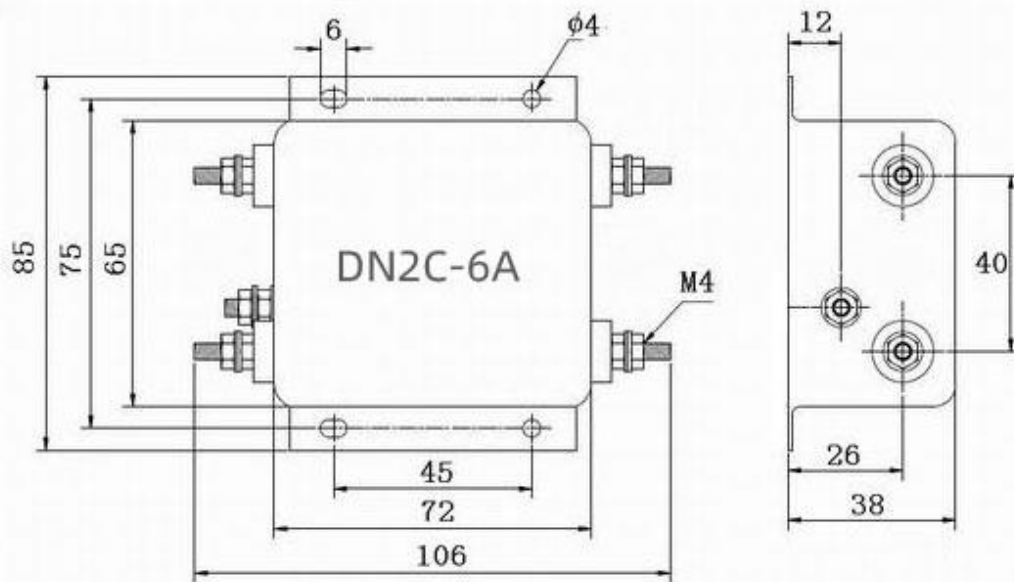
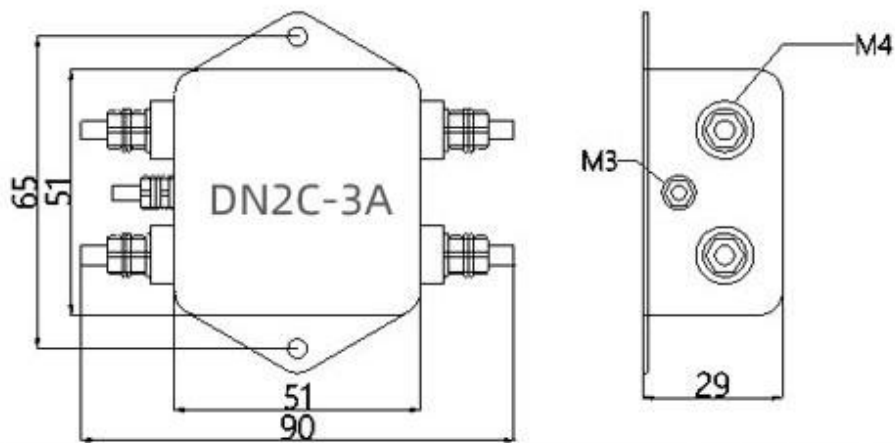


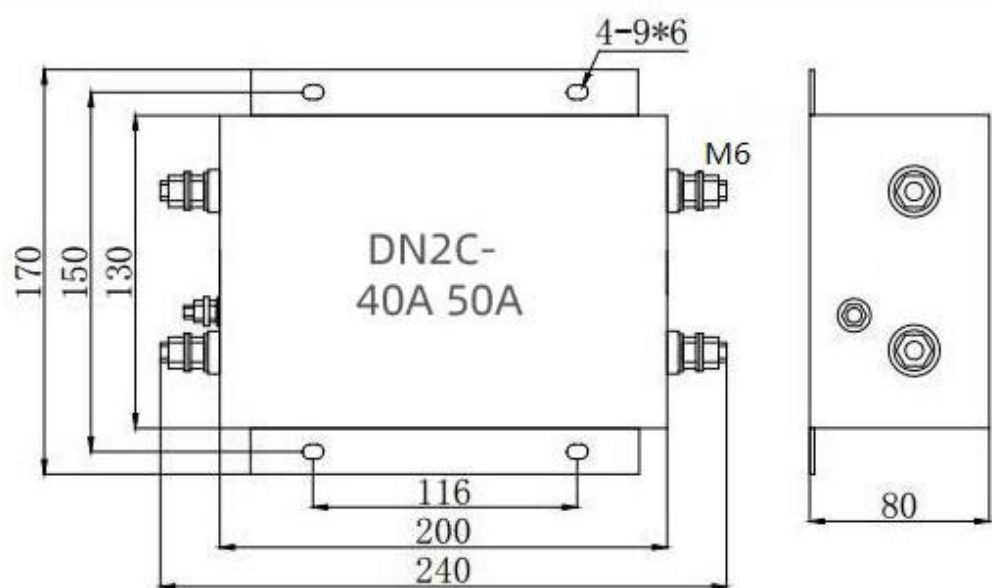
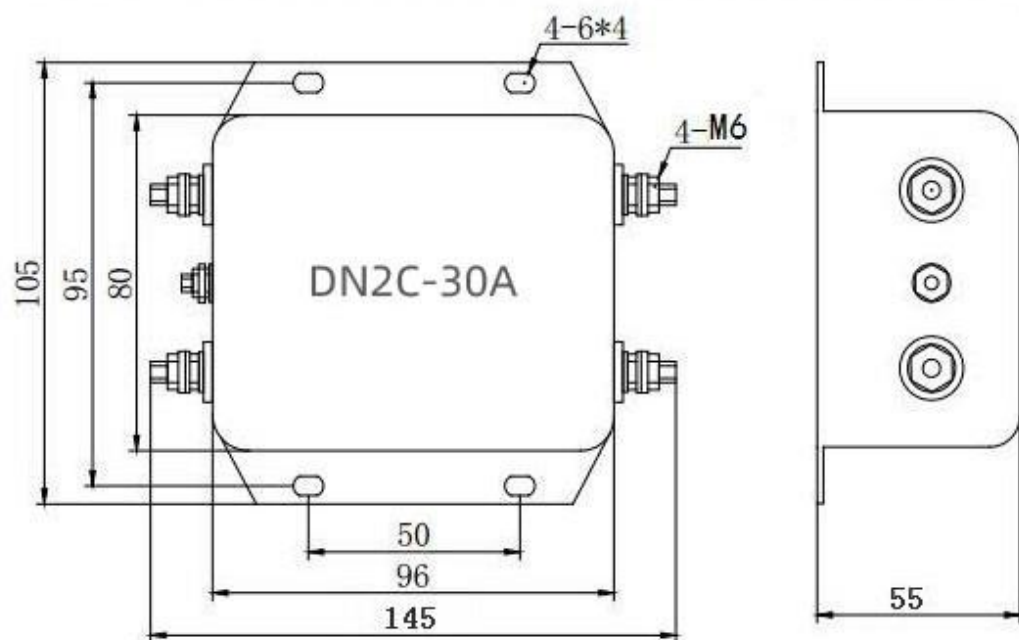
衰减值参考图：Typical Filter Attenuation

—— 共模 - - - - 差模

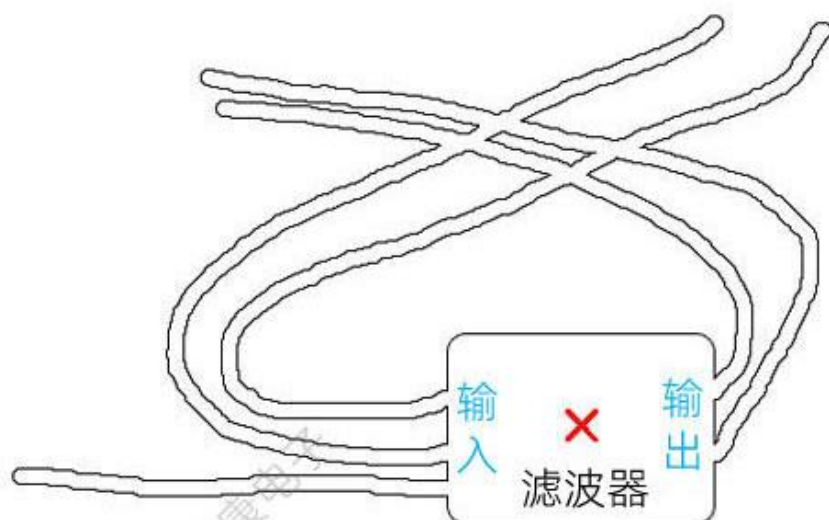


外形尺寸图：Outline drawing

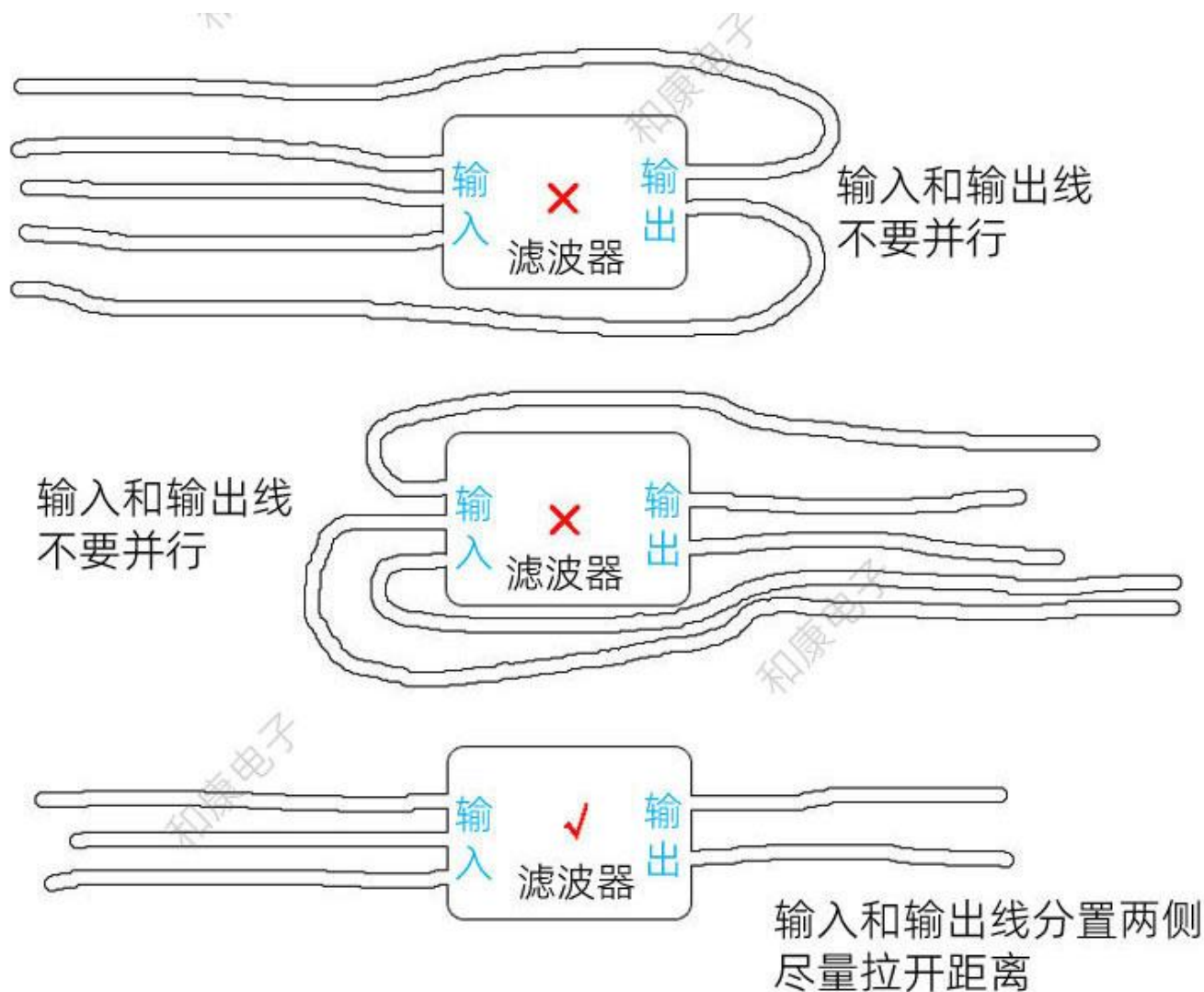




布线注意: Wiring



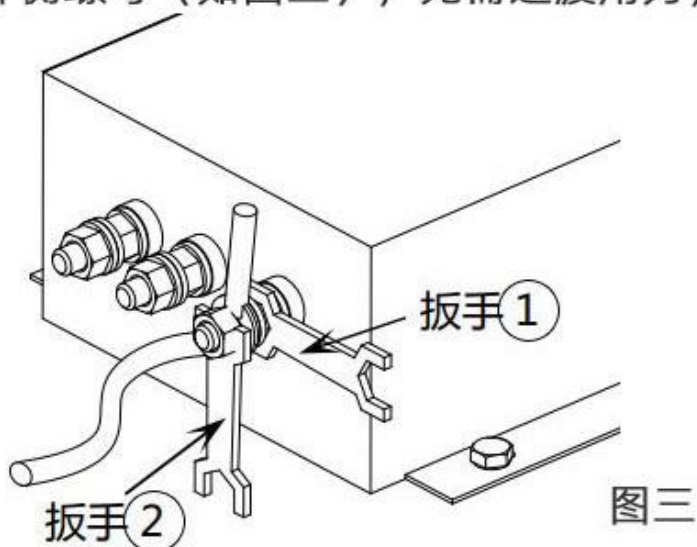
输入和输出线
不要交叉



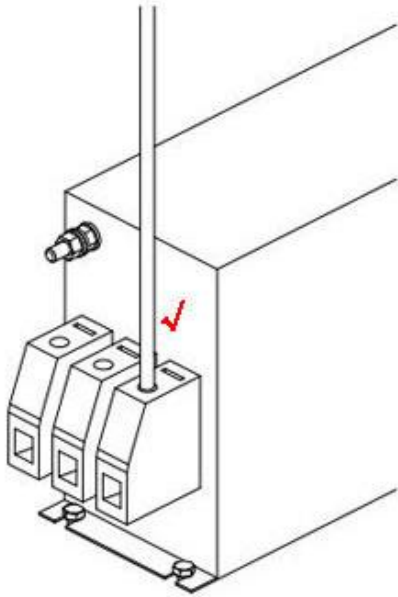
温馨提示:滤波器接地线或者接地端子, 要就近安全接地, 可以提升滤波性能, 也更加安全。

安装注意事项: Installation

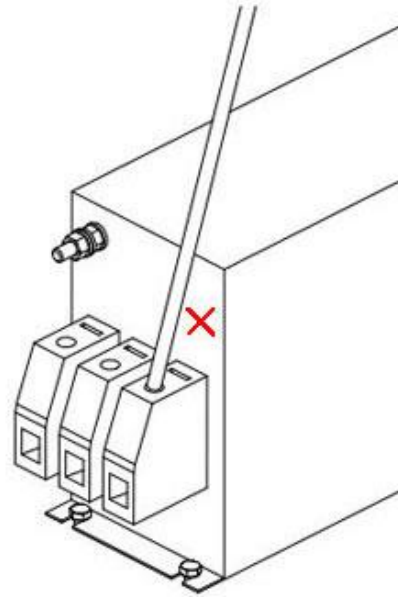
- 一.滤波器接线端子是螺栓, 在接线时需用两把扳手来拧紧螺母, 防止因螺栓转动而导致内部线路的变动致使滤波器出现打火、短路、击穿及滤波器效果的下降。
- 二.正确方法, 应先用扳手①固定住根部螺母, 再用扳手②拧紧外侧螺母(如图三), 无需过渡用力, 上紧即可。



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



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