

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

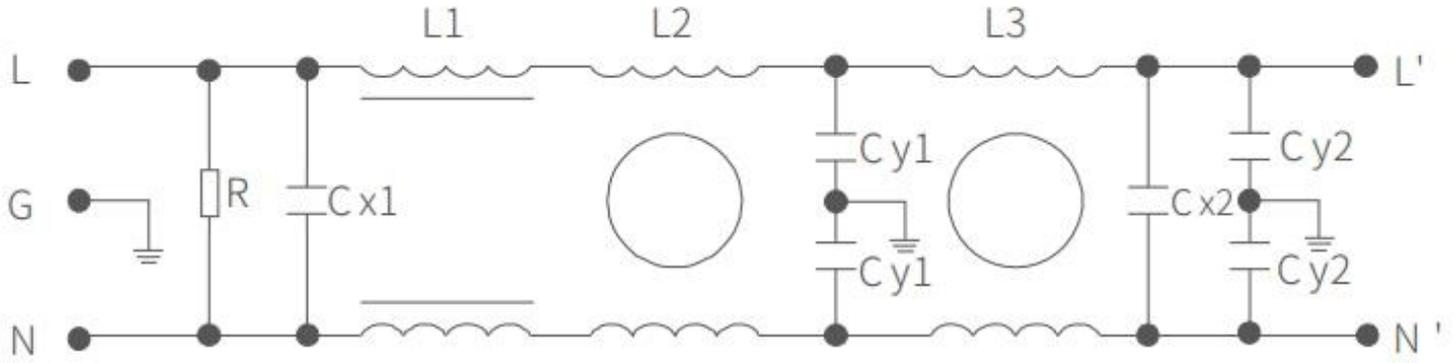
额定电压 Rated Voltage	110–250VAC
额定电流@40°C Rated Current	3-50A（大电流可定制）
工作频率 Operating Frequency	50/60Hz
耐压测试 Test Voltage	1760VDC 3S (line-line 3S)
	2000VAC 3S(line-ground 3S)
绝缘电阻 Insulation resistance	>200MΩ@500VDC
气候类别 Climatic Category	25/085/21

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

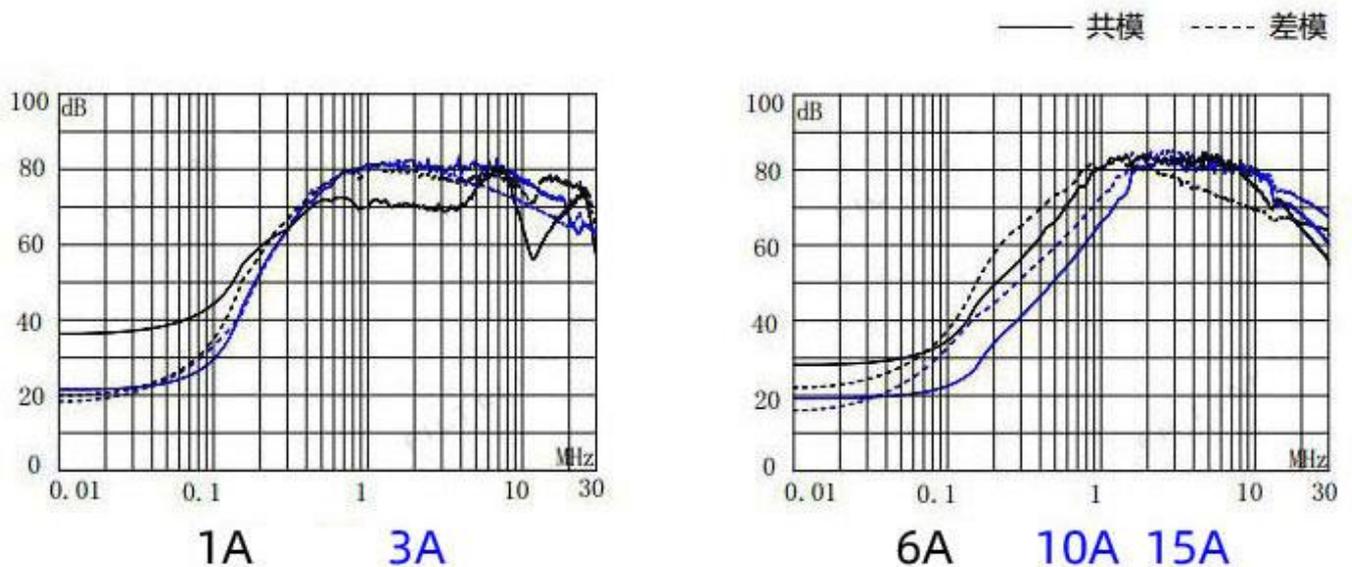
电路图:Electrical schematic

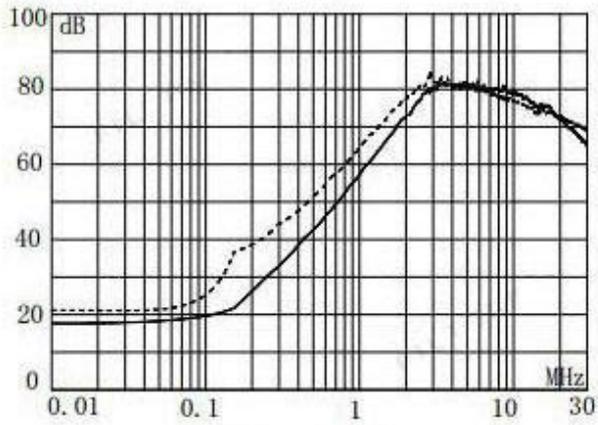


接线示意图: Wiring diagram

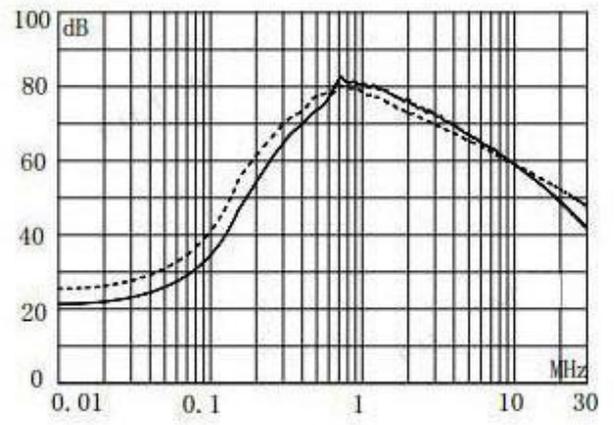


衰减参考图: Typical Filter Attenuation



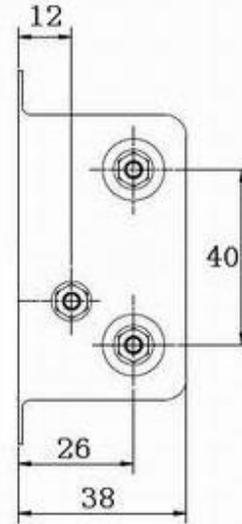
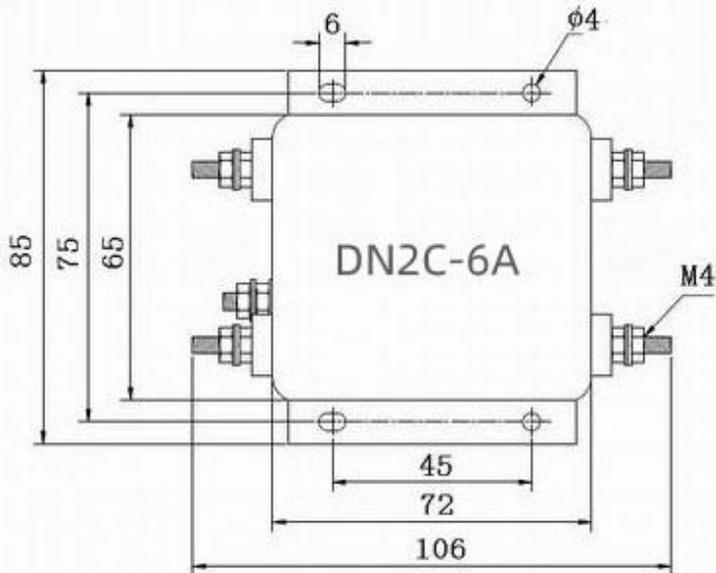
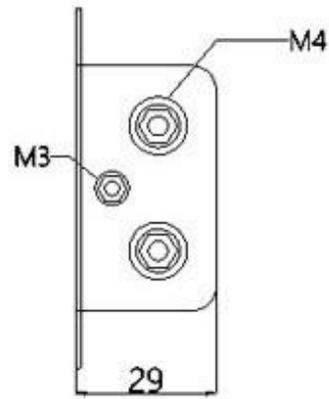
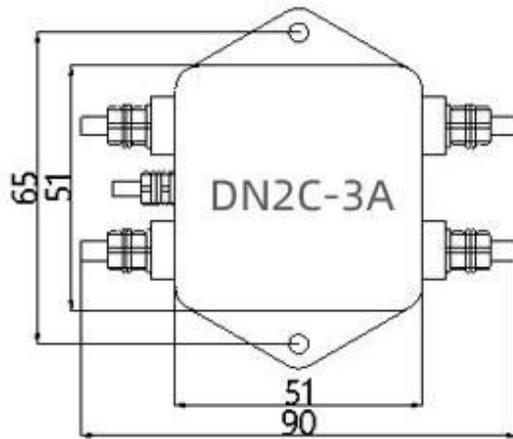


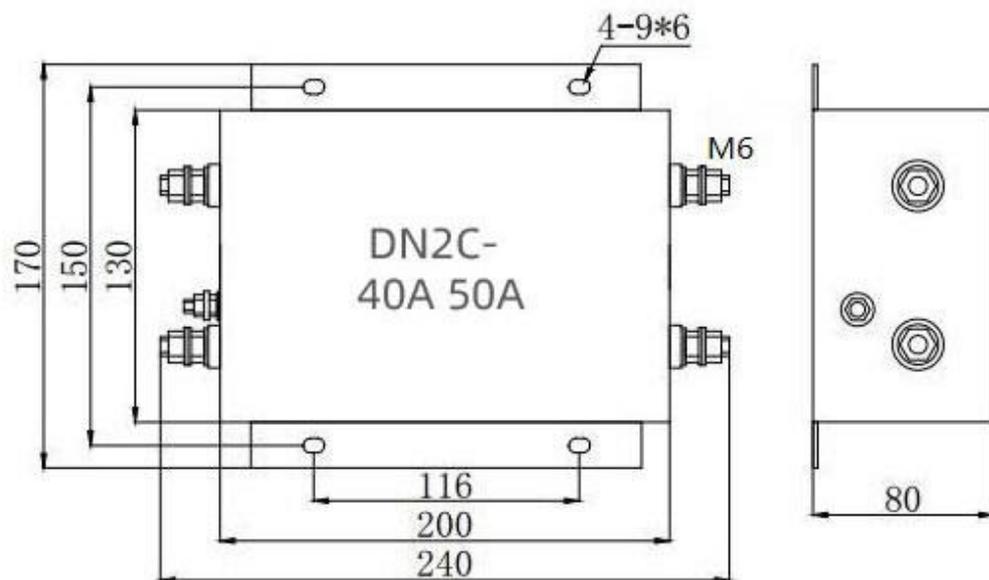
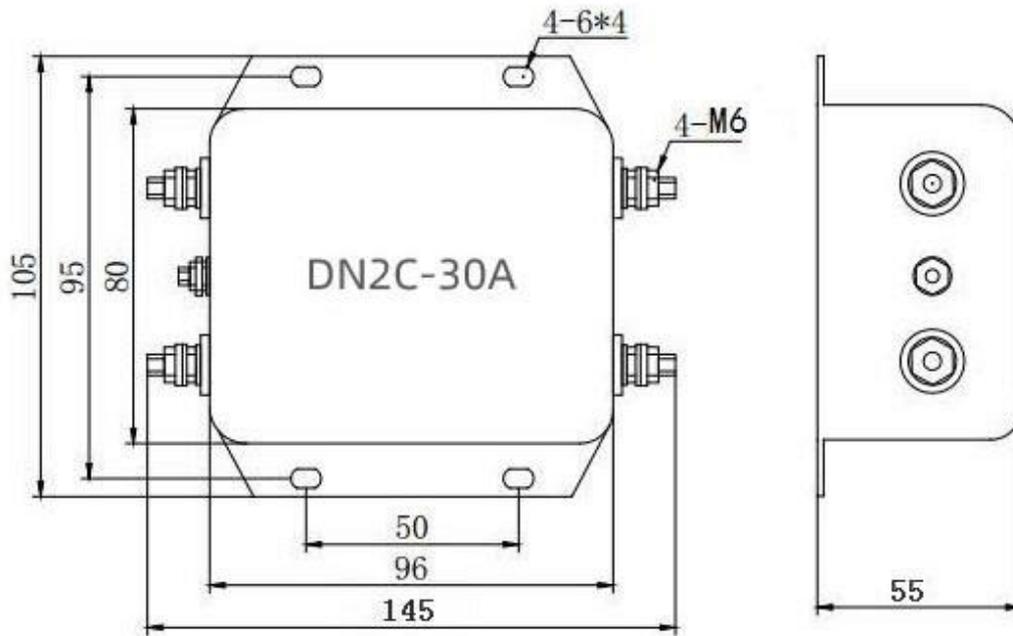
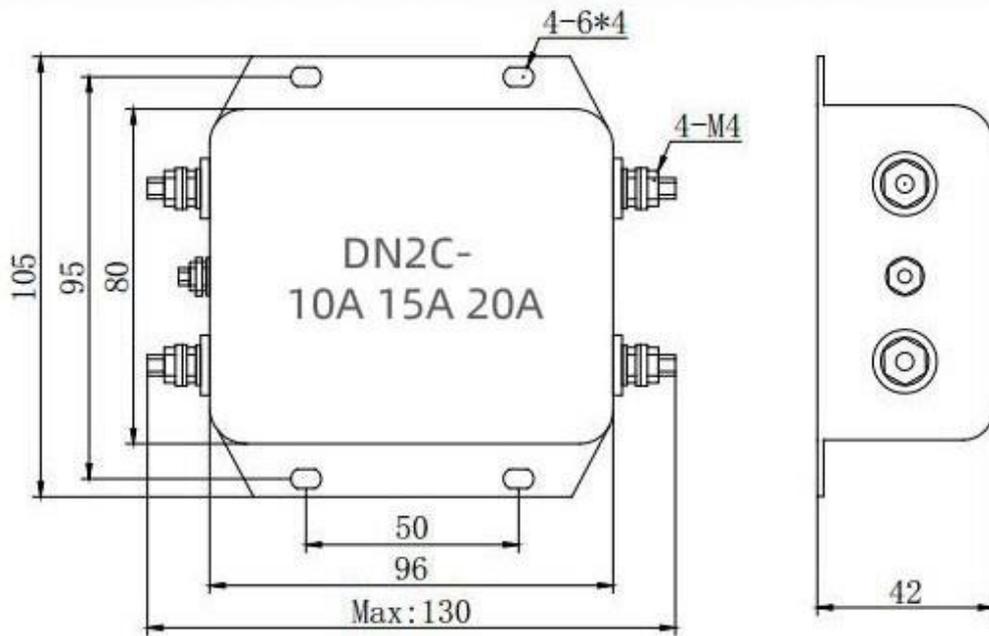
20A 30A



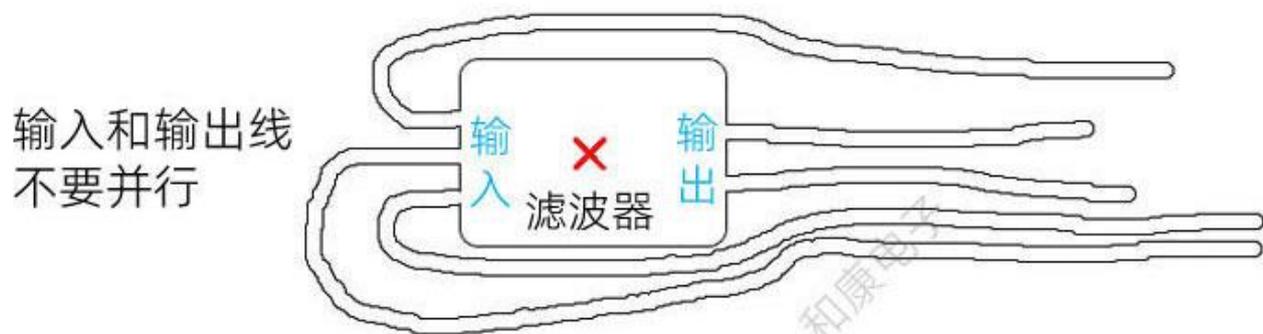
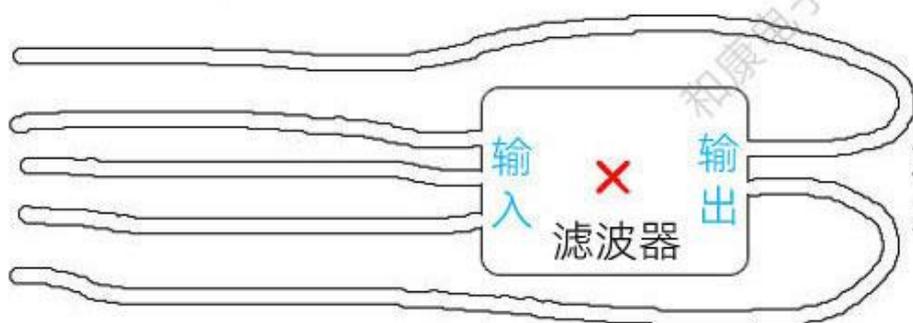
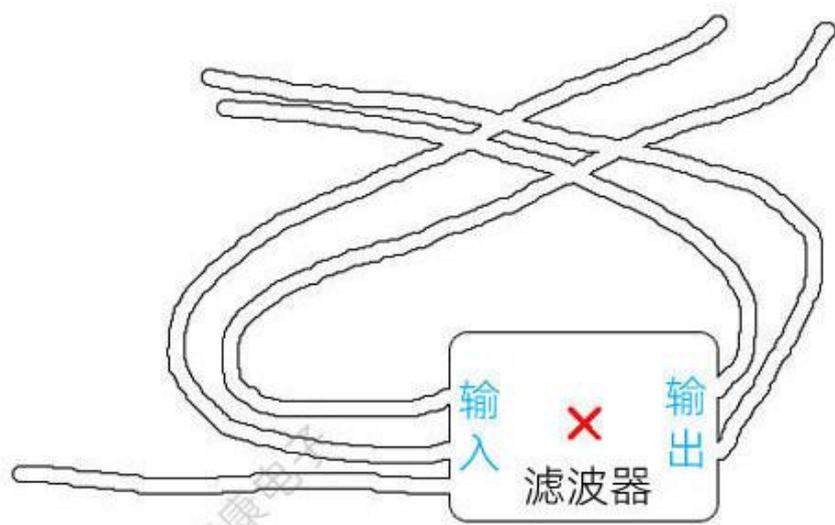
40A 50A

外形尺寸图: Outline drawing





布线注意: Wiring

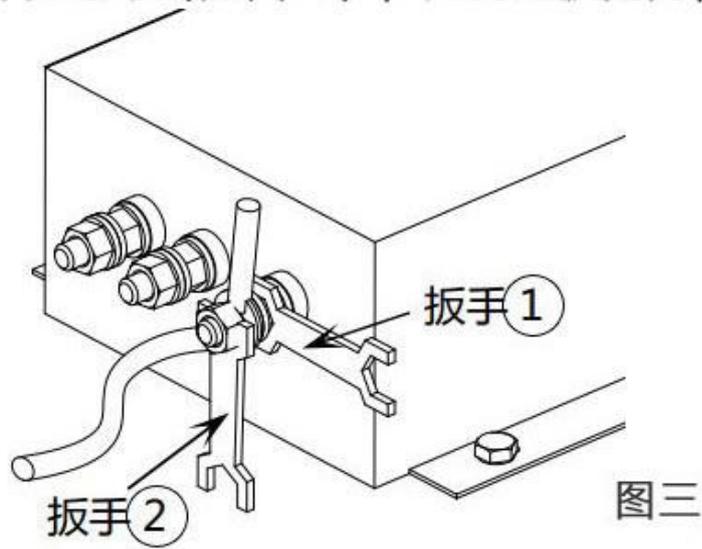


温馨提示:滤波器接地线或者接地端子,要就近安全接地,可以提升滤波性能,也更加安全。

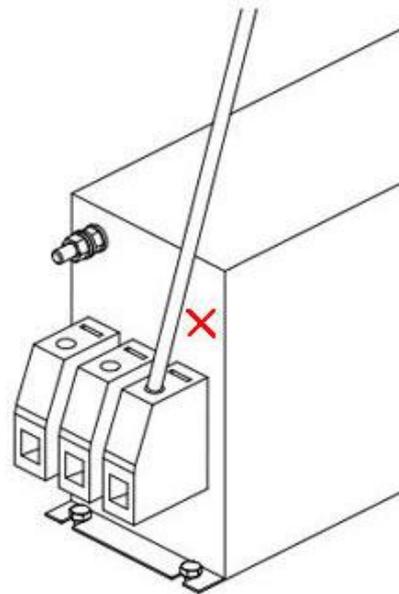
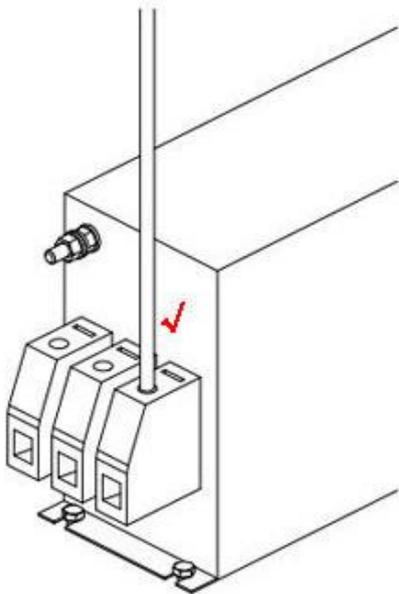
安装注意事项: Installation

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。





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