



EMC 低通滤波器使用说明书

适用范围

EMC 低通滤波器用于对现场强电磁干扰和火花干扰的抑制和消除。它可串接于现场仪器仪表、自动化控制设备的电源进线端，用于消除风机、水泵、压缩机、马达、水轮机、发电机、涡流机等各种大型感性设备启制动和运行期间产生的电源干扰。也可串接于仪器仪表、自动化控制设备的继电器控制输出端，用于消除后级接触器、电磁阀、风机、水泵等各种感性负载通、断电期间产生电磁干扰和火花干扰。用于保证现场仪器仪表，自动化控制设备的安全可靠运行。



使用要求

该产品的输入线与输出线应尽量远离以使其耦合尽量少，并且使用条件应符合本产品的使用条件要求。另外，该吸收装置的引线也应注意，尽量与其他布线分开以减少干扰电耦合并保持有效的抗干扰效果。

使用要求

- 1. 额定工作电压：250VAC (50Hz)
- 2. 额定工作电流：3A
- 3. 脉冲冲击电压 (1.2/50 μ s)：4000v/6000v
- 4. 外形尺寸：40×30×25 (长×宽×高) mm
- 5. 重量：50g
- 6. 环境温度：-35℃~80℃
- 7. 环境湿度：30%~95% 不结露

规格型号

- EMC-H3N：低通滤波器所接负载的工作电压小于 250VAC 或 DC，额定电流为 3A，低通滤波器不接地；
- EMC-H3G：低通滤波器所接负载的工作电压小于 250VAC 或 DC，额定电流为 3A，低通滤波器接地；

接线

