

1. 功能优势

输入滤波器安装于变频器的进线端，主要用于对电磁环境要求较高的场合，防止变频器工作时，变频器输入端对电网和其它设备产生干扰。对于传导发射，输入滤波器具有同时抑制变频器产生的共模信号和差模信号的能力，而且输入滤波器还可以抑制辐射干扰。

2. 规格参数

	输入滤波器
额定电压	220~1140 (V)
额定电流	3~1400 (A)
额定频率	50/60Hz
耐压测试	P-E 2700VDC for 60 seconds P-P 2250VDC for 60 seconds
温升	≤30°C (380VAC 50Hz)
绝缘电阻	200M ohm (500VDC 线-地)
漏电流	≤0.5mA/P (250VAC 50Hz)
过载	1.4 倍额定电流/min
环境温度	-25~+85 (°C)

3. 产品性能

- 输入滤波器有效抑制其他设备的射频干扰；
- 安装在变频器的输入侧，靠近变频器安装；
- 输入滤波器适用于频率范围 100K 至 30MHz。

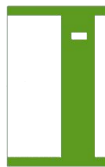
4. 应用接线图



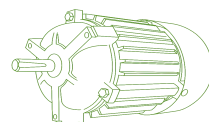
电网



输入滤波器



变频器



电机