

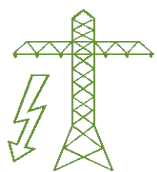
## 1. 功能优势

输出滤波器安装于变频器的出线端与电机之间，不但能有效滤除变频器输出电流中的高次谐波，减小由高频谐波引起的附加转矩，降低电机温升及电机运行噪音，减少变频器以及马达线圈损耗，而且能有效抑制变频器的输出侧的浪涌电压，保护电机及驱动装置电力电子元件免受主电源尖峰电流冲击造成的危害，提高变频调速系统的功率因数和系统可靠性。

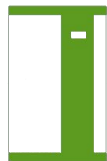
## 2. 规格参数

	输出滤波器
额定电压	380V
额定频率	0~120 (Hz)
耐压测试	P-E 2000VDC for 60 seconds P-P 1760VDC for 60 seconds
温升	≤30℃ (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℃

## 3. 应用接线图



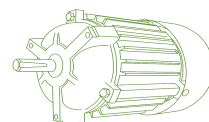
电网



变频器



输出滤波器



电机