

## 伺服专用EMI滤波器

### 产品特点

- ▲ 针对干扰严重的伺服应用场合设计, 具有优秀的传导滤波效果、极佳的低频衰减特性和优异的共模和差模抑制能力, 可有效保护伺服驱动器, 并提高伺服系统的抗干扰能力;
- ▲ 共模和差模电感制作均采用新型磁材料, 电容及其它电子材料选型可靠, 品质保证;
- ▲ 浪涌吸收能力强, 同时泄漏电流相对较小;
- ▲ 体积小, 重量轻, 客户安装方便。

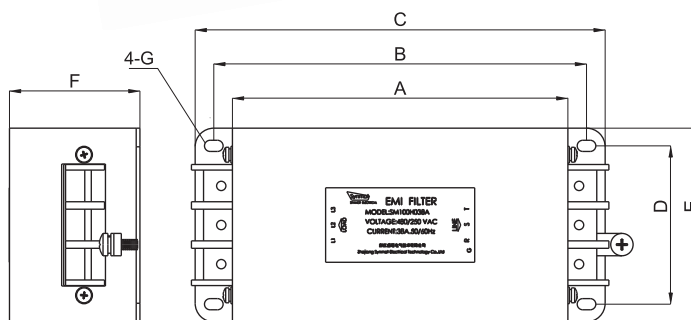


### 技术指标

- ▲ 额定电压:  $415 \pm 15\% \text{VAC}$ ;
- ▲ 工作频率: 50/60Hz;
- ▲ 泄漏电流:  $< 2.0 \text{ mA @ } 250\text{VAC}/50\text{Hz}$ ;
- ▲ 工作温度:  $-25^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$ 。

### 应用场合

适用于需要三相供电的电力电子和成套设备, 针对伺服驱动系统的应用特点进行优化。



型号	额定电流	安装孔位			外形尺寸				安装孔	重量 Kg
	A	B	D	A	C	E	F	G		
SM101H038A	38	200	85	178	220	102	69	6×10	2.5	
SM101H050A	50	200	85	178	220	102	89	6×10	3.1	
SM101H065A	65	200	85	178	220	102	89	8×16	3.5	
SM101H085A	85	277	85	218	303	138	89	8×16	4.7	
SM101H120A	120	277	85	218	303	138	89	8×16	4.9	
SM101H150A	150	345	138	304	371	188	99	8×16	8.8	
SM101H180A	180	345	138	304	371	188	99	8×16	9.0	

## SM 101滤波器性能参数

型号	频率 (MHz)		共模插入损耗(dB)						差模插入损耗(dB)					
	0.1	0.15	0.5	1	5	10	30	0.1	0.15	0.5	1	5	10	30
SM101H038A	18.5	26.6	44.8	49.4	43.2	37.5	26.4	23.2	27.1	50.6	55.1	38.5	32.7	24.0
SM101H050A	23.7	31.2	53.8	58.9	40.4	34.3	23.1	26.2	23.2	56.7	58.5	39.6	34.5	25.0
SM101H065A	23.7	31.2	53.8	58.9	40.4	34.3	23.1	26.2	23.2	56.7	58.5	39.6	34.5	25.0
SM101H085A	24.5	33.4	56.2	58.8	43.4	37.5	25.9	21.8	35.0	54.8	59.7	38.4	33.0	22.1
SM101H120A	24.5	33.4	56.2	58.8	43.4	37.5	25.9	21.8	35.0	54.8	59.7	38.4	33.0	22.1
SM101H150A	40.0	46.9	61.5	59.5	40.7	35.5	23.5	28.7	45.8	55.9	57.5	38.1	30.8	25.2
SM101H180A	40.0	46.9	61.5	59.5	40.7	35.5	23.5	28.7	45.8	55.9	57.5	38.1	30.8	25.2