

## 特种滤波器

特种滤波器分为大功率逆变电源滤波器与工频谐波滤波器。

### 大功率逆变电源滤波器

大功率逆变电源是将输入的直流电转换为低频交流电的一种大能量转换装置，广泛用于需要交流供电的电子系统。军用电子系统中，大功率逆变电源是各类电子设备中最主要的干扰源之一，而三个电源端口（直流输入供电端口，交流输出供电端口，控制电源输入端）是逆变器对外产生 CE102、RE102 干扰的传输路径。由于电流大，开关频率低的特点，决定了它比小功率逆变电源具有更大的 CE102、RE102 超标，严重影响系统的正常工作。



表 1 技术条件

产品类型 Type	滤波电路 Filter Circuit	电源频率 Power Frequency	额定电压 Rated Voltage	温度范围 Temperature Range	耐压 (1 分钟) Withstand Voltage (1min)	绝缘电阻 Insulation Resistance	环境条件 Environment Condition
大功率逆变 电源滤波器	直流功率 电源输入	DC	750VDC	-55~+85 °C	线-线 (L-L):2000VDC 线-地 (L-G):2500VDC	≥ 100MΩ/1000VDC	GJB360B GJB150A
	直流控制 电源输入	DC	≤ 750VDC				
	交流功率 电源输出	50~400Hz	450VAC				

### 致电我们

电 话: (029)68590631 68590632 (西安) (0512)67998771 (苏州)

传 真: (029)68590663 邮 编: 710077(西安) 215123(苏州)

销售邮箱: sales@emckairong.com (西安)  
szsales@emckairong.com (苏州)

技术邮箱: techs@emckairong.com