

信号滤波器

电子装备中电子设备之间的数据通信大多通过串行数据总线进行传输，由于总线传输的信号速率越来越高，再加上互连总线长度较长，从而使得总线的电磁耦合与电磁辐射已成为影响电子装备与设备电磁兼容最为重要的因素之一。因此采用信号滤波器，滤除总线上的电磁干扰，是确保电子系统与设备满足 GJB151A/GJB152A/GJB151B 标准的系列测试项目，提高电磁兼容性所必须采取的措施。

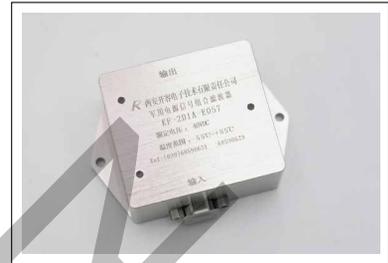


表 1 技术条件

产品类型 Type	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
信号滤波器	12VDC	-55~+85° C	线-地 (L-G):500VDC	≥ 100MΩ	GJB360B GJB150A

表 2 产品规格及性能指标

型号 Part No.	外形图号 Shape Fig.	最大截止频率 Cut-off Frequency (Hz)	插入损耗 (dB) (25°C, 输入 / 输出阻抗为 50Ω)
KF-10XD013006-HW1	图 1	30k	4~50dB (1MHz~100MHz)
KF-10XC013006-HW1	图 2	30k	4~50dB (1MHz~100MHz)
KF-10XD011516-HW1	图 1	150k	4~50dB (1MHz~100MHz)
KF-10XC011516-HW1	图 2	150k	4~50dB (1MHz~100MHz)
KF-10XD011026-HW1	图 1	1M	5~50dB (10MHz~200MHz)

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