

伺服驱动输出滤波器

该系列滤波器适用于电机驱动器 PWM 功率输出线（双线制、三线制）的传导干扰抑制，可大幅提高驱动器的 RE102 抑制能力。



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
伺服驱动输出滤波器	250V	-55~+85° C	线-线 (L-L):1500VDC 线-地 (L-G):1760VAC	≥ 100MΩ	GJB360B GJB150A

(1) 双线制伺服驱动输出滤波器

表 2 产品规格及性能指标

型号 Part No.	外形图号 Shape Fig.	额定电流 Rated Current	插入损耗 (dB) (25°C, 输入 / 输出阻抗为 50Ω)
KF-9BA0L2M-3A-HW2	图 1	3A	10~35dB(10KHz~50MHz)
KF-9C90L2M-6A-HW1	图 2	6A	10~35dB(10KHz~50MHz)
KF-9PI0L2M-10A-HW1	图 3	10A	15~32dB(10KHz~50MHz)
KF-9P0D3M-10A-BO1	图 4	10A	10~40dB(10KHz~50MHz)
KF-9P0L2M-15A-HW1	图 5	15A	16~38dB(10KHz~50MHz)
KF-9E20L2M-20A-HW1	图 6	20A	10~36dB(10KHz~50MHz)
KF-9HL0L2M-30A-BO1	图 7	30A	10~34dB(10KHz~50MHz)
KF-9HF0L2M-50A-BO1	图 8	50A	10~39dB(10KHz~50MHz)

(2) 三线制伺服驱动输出滤波器

表 3 产品规格及性能指标

型号	外形图号	额定电流	插入损耗 (dB) (25°C, 输入 / 输出阻抗为 50Ω)
Part No.	Shape Fig.	Rated Current	
KF-9C90L3M-6A-HW1	图 1	6A	7~29dB (10KHz~50MHz)
KF-9PI0L3M-6A-HW1	图 2	6A	8~33dB (10KHz~50MHz)
KF-9E20L3M-10A-HW1	图 3	10A	6~37dB (10KHz~50MHz)
KF-9E20L3M-15A-HW1	图 3	15A	5~36dB (10KHz~50MHz)
KF-9HL0L3M-20A-BO1	图 4	20A	6~35dB (10KHz~50MHz)
KF-9HF0L3M-30A-BO1	图 5	30A	4~36dB (10KHz~50MHz)
KF-9HF0L3M-50A-BO1	图 5	50A	3~32dB (10KHz~50MHz)

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