

LC9电源线专用滤波器

产品名称	LC9电源线专用滤波器
公司名称	微讯电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中國，河南省平顶山郟县
联系电话	86-075523114309 18923755142

产品详情

1.概述

抑制频段：30kHz ~ 10GHz，最高插入损耗耗可达70dB以上。

容量大、螺纹安装，使用方便。

用于电源线电路滤波，防止射频干扰。

环氧树脂密封能提供良好的环境密封效果。

电容器介质材料采用陶瓷材料，COG、X7R、Y5V等。

材料为铜合金，外壳、插针表面镀金，抗腐蚀能力强。

2.适用范围

适用于战略武器系统、航空、航天系统，也可广泛用于各种电子仪器、仪表、电源线及电缆间的连接。

3.产品性能

额定电流：10A；

额定电压： 100VDC、 50VAC；

工作温度：-55 ~ +125 ；

电路结构：L型；

耐电压：2.5倍额定电压，60S内无击穿或飞弧现象；

绝缘电阻：1000M（100VDC下测）；

电容量：1.5 μ F；

滤波特性：见表1。

表1 滤波特性表

型号 规格	电路结构	外形图	电容量(μ F)	最高额 定电压(VDC/V AC)	最小插入损耗(dB), 50 负载下测试。					
					0.03 MHz	0.15 MHz	1 MHz	10 MHz	100 MHz	1 GHz
LC9	L	图1	1.5	100/50	15	28	44	60	70	70
LC9-A		图2	1.5	100/50	15	28	44	60	70	70

4.外形及安装尺寸

图1单孔馈通滤波器
双孔馈通滤波器

图2

LC9电源线专用滤波器

5.订货指南

LC9 - A 1 - 105 M

产品类别：LC9-馈通滤波器；

产品系列：A-双孔馈通滤波器，未注明表示单孔馈通滤波器；

工作电压：1-100VDC、2-50VAC，未注明表示额定电压为50VDC；

标称电容量：334-0.33 μ F、105-1 μ F、155-1.5 μ F；

电容量偏差：M: $\pm 20\%$ 、Z: +80 -20%。

Caren HK WEIXUN ELECTRONICS CO.,LIMITED The mainland (China)

Address:1,LiZhuang,XueDianTown, jiaxian ,Pingdingshan,henan Province,China Tel:+86-0375-5588121

Mobile Phone:+86 -15516025823 E-mail:moeshk@gmail.comcare116@126.com Website:www.moeshk.com

QQ:2422925688 MSN ID:MicroNews@Live.cn SKY ID:moes-hk