

圆形和矩型滤波连接器

产品名称	圆形和矩型滤波连接器
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

参照GJB599A (MIL-C-38999) 圆形电连接器标准。

参照GJB2446 (MIL-C-83513) 《矩形电连接器总规范》。

参照GJB1308-91 《滤波电连接器要求》。

单个低通滤波器的集合，不改变连接器的外形尺寸。

100kHz到5GHz内EMI滤波效果最佳，安装成本低，可靠性高。

电容器介质材料采用陶瓷材料，COG、X7R、Y5V等。

外壳材料为铜合金，表面镀镍或镀铬。插针材料为磷青铜表面镀金，抗腐蚀能力强。

可根据用户的需要，分别采用防振、防潮、防盐雾、气密性等不同设计方式，生产不同规格的滤波连接器。

滤波连接器加装范围：J599、JY、XC、XKE、Y11P、Y27、J14A、Y50等多种圆形或矩形系列滤波连接器。

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、仪表及电缆间的连接。

3.使用环境条件

—工作温度：- 55 ~ + 125

—正弦振动：10 ~ 2000Hz，加速度196m/s²

—相对湿度：40 ± 2 ,90% ~ 95%

—冲击：980m/s²

—大气压力：101.3KPa ~ 1.33Pa

—加速度：780m/s²

4.主要技术性能

圆形和矩形滤波连接器	电路结构	C型、L型、 型
	额定电压（最大）	1000VDC
	额定电流（最大）	10A
	耐电压	2.5倍额定电压，1min不击穿
	绝缘电阻（最小）	2000M （100VDC下测）
	电容量（最大）	1 μF
	插入损耗	见附录

注：额定电压、额定电流和电容量具体参数根据连接器针脚分布而定。

5.外形及安装尺寸

(1) J599系列滤波连接器

J599系列焊杯式

圆形和矩形滤波连接器

J599系列直插式

尺寸对照表

产品型号	外壳	针数	A	B	C	H	I
J599/20JD	15#	12	23.01	24.61	31	M22 × 1-6g	25.40
J599/20JF	19#	67	26.97	29.36	36.5	M28 × 1-6g	31.75
J599/20JC	13#	10	20.62	23.01	28.6	M18 × 1-6g	22.23

(2) Y11P系列滤波连接器

插头

壳体号	A	M	H	L
08	20	M14 × 1	6	41
10	23	M18 × 1	8	41
12	26	M20 × 1	10	43
14	30	M24 × 1	12	49

20	39	29 ± 0.15	32	2.2	M33 × 1.5	20	51
22	42	32 ± 0.15	35	2.2	M36 × 1.5	24	51
24	45	35 ± 0.15	38	2.2	M39 × 1.5	27	55

6. 订货指南

J599/20WE35PN / LAB1 - 01

连接器型号：圆形或矩形连接器型号；

滤波器符号：1.L-滤波器；

100pF的单针滤波器组成（例如：AB-产品由68pF和100pF的单针滤波器组成），其余频段见附录；

DC、2-300VDC、3-500VDC、4-1000VDC、5-100VAC、6-220VAC，未注明表示额定电压为100VDC；

产品电容量有两个及以上、接地等特殊要求,请与我厂销售工程师联系。

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