



深圳基旭电磁科技有限公司

EMC, POWER & RF

Shenzhen Jixu Electromagnet Technology Co., Ltd.

Tel: 0755-27155270

FAX: 13510956269

E-mail: jx549490169@163.com

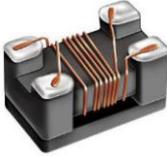
Company Profile

深圳市基旭电磁科技有限公司成立于 2013 年。公司专注 EMC 技术平台提供服务，于高分子电感、磁珠、差共模滤波器及 ESD&TVS 增强型抑制器的研发、制造、等电子器部件的销售业务。在所有电子产品及医疗器械等设备方面提供一站式解决方案。

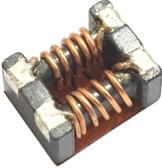
Main Production

EMC Solution

Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Impedance Range(Ω)	Rated Current(mA)
Multilayer Ferrite Chip Bead for General Use 片式铁氧体磁珠 (PFGB 系列)		0603(0201)	60~600	200
		1005(0402)	0~1500	100~500
		1608(0603)	0~2200	100~2000
		2012(0805)	0~2000	500~2000
		3216(1206)	0~1200	300~2200
Multilayer Ferrite Chip Bead for Large Current 片式铁氧体大电流磁珠 (PFPB 系列)		0603(0201)	60~1000	200~500
		1005(0402)	0~600	450~1800
		1608(0603)	30~600	500~3000
		2012(0805)	30~600	800~4000
		3216(1206)	19~1000	500~6000
Multilayer Ferrite Chip Bead for Ultra Large Current 片式铁氧体超大电流磁珠 (PUPB 系列)		0603(0201)	10~120	850~1300
		1005(0402)	0~220	900~3100
		1608(0603)	22~600	1300~6000
		2012(0805)	22~1000	1500~6000
		3216(1206)	40~1000	1000~6000
Multilayer Ferrite Chip Bead for High Speed 片式铁氧体尖峰磁珠 (PFSB 系列)		0603(0201)	10~120	100~200
		1005(0402)	0~1800	50~600
		1608(0603)	0~2700	200~800
		2012(0805)	0~2700	200~1000
		3216(1206)	12~1200	100~500
Multilayer Ferrite Chip Bead for High Frequency 片式铁氧体高频磁珠 (PFHB 系列)		1005(0402)	180~1800	100~300
		1608(0603)	180~1000	50~200
		2012(0805)	80~1000	180~400
		3216(1206)	26~800	200~1000
Multilayer Common Mode Filter 片式共模滤波器		0806	12~90	100~130
		1210(0504)	35~90	150~170
		2012(0805)	67~120	400

(PMCM 系列)		3216(1206)	90~220	400~500
Wire Wound Common Mode Choke Coil 绕线式共模滤波器 (PWCM 系列)		1210(0504)	20~360	250~500
		1608(0603)	25~220	300~500
		2012(0805)	30~900	150~450
		2520(1008)	300~1000	240~400
		3216(1206)	90~2200	200~370
		3225(1210)	80~1000	350~1000
		4532(1812)	330~1400	700~1100

EMC Solution

Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Impedance Range(Ω)	Rated Current(mA)
Wire Wound Power Common Mode Choke Coil 绕线式功率共模滤波器 (PPCM 系列)		3225(1210)	1000	1500
		4532(1812)	100~1000	800~2000
		5020(2008)	100~1500	1500~6000
		5040(2016)	190~4000	200~5000
		5045(2018)	100~3000	1000~6000
		7060(2824)	70~3000	900~15000
		9070(3628)	300~3000	2000~6000
		1211(4844)	230~2700	1500~10000
		1513(6052)	300~1000	10000~13000
Wire Wound Common Mode Inductor 绕线式共模电感 (PICM 系列)		3216(1206)	60uH	200
		3532(1412)	75uH	300
		3225(1210)	11~200uH	70~300
		4532(1812)	11~200uH	100~250

Inductors for RF Module

Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Inductance Range	Rated Current(mA)
Multilayer Ferrite Chip Inductor 片式铁氧体电感 (PFFI 系列)		1005(0402)	0.047~3.3 uH	5~25
		1608(0603)	0.047~33 uH	1~50
		2012(0805)	0.047~100 uH	2~300
		3216(1206)	0.047~100 uH	4~300
Low loss chip inductors for power line 低损耗绕线电感 (PWFI-HC 系列)		1608(0603)	1.0~22uH	200~700
		2012(0805)	1.0~22uH	340~1500
Multilayer High Frequency Ceramic Chip Inductor 片式高频陶瓷电感 (PFCI 系列)		0603(0201)	0.1~120 nH	80~900
		1005(0402)	0.6~560 nH	50~800
		1608(0603)	1~680 nH	100~500
		2012(0805)	1~680 nH	50~300
Wire Wound High Frequency Ceramic Chip Inductor 绕线式高频陶瓷电感 (PWCI 系列)		1005(0402)	0.8~220 nH	50~1000
		1608(0603)	1.6~560 nH	70~1150
		2012(0805)	2.2~10000 nH	80~600
		2520(1008)	4.7~47000 nH	45~1000
		3216(1206)	3.3~1200 nH	300~1000

Power Solution

Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Inductance Range(uH)	Irms(mA)	Irat(mA)
Multilayer Ferrite Power Chip Inductor 片式铁氧体功率电感 (PMPI 系列)		1608(0603)	0.22~4.7	65~1250	80~1600
		2012(0805)	0.47~10	600~1600	130~1500
		2016(0806)	0.47~10	1100~1500	200~1600
		2520(1008)	0.47~10	800~2100	320~2100
Wire Wound Power Chip Inductor 绕线式功率电感 (CD 电感) (PFPI 系列)		3515(CD31)	2.2~200	70~790	/
		3521(CD32)	0.82~270	140~2200	/
		4532(CD43)	0.15~330	150~7500	/
		5825(CD52)	1~1000	50~4500	/
		5830(CD53)	1~1000	130~4500	/
		5845(CD54)	1.8~1000	30~3500	/
		7835(CD73)	2.2~560	140~3200	/
		7850(CD75)	1.4~1000	190~3700	/
		1040(CD104)	3.3~560	320~4500	/
		1054(CD105)	3.3~1000	200~4500	/
		1065(CD106)	22~8200	200~3800	/
Wire Wound Power Chip Inductor 绕线式功率电感 (封磁胶) (PWPI 系列)		2016	0.16~10	500~3500	450~3200
		2020	0.16~33	330~2750	400~5800
		2520	0.47~22	590~4270	530~3820
		3010	1~56	350~1800	280~2100
		3012	0.22~100	290~3300	230~6000
		3015	0.5~150	230~2800	220~4200
		4010	1~22	750~2400	520~2300
		4012	0.82~100	350~2500	300~3300
		4018	0.47~220	270~4500	300~5200
		4020	0.24~100	430~5200	530~12500
		4026	1~47	900~3300	550~3800
		4030	0.68~680	180~5100	200~8000
		5012	0.22~22	680~3300	980~9300
		5020	0.22~200	450~6000	330~12000
		5040	0.22~10000	86~7500	75~20000
		6020	0.5~330	390~5000	330~6000
		6028	0.82~1000	260~6000	220~9000
		6040	1~470	550~7200	500~9050
		6045	0.47~15000	70~7500	100~16500
		8040	0.82~1500	270~6900	380~16000
		8050	1000~10000	130~350	100~350
		8060	680~5000	210~530	310~820
		8065	1~1000	150~8000	230~22000
1050	1~1000	/	/		

Power Solution

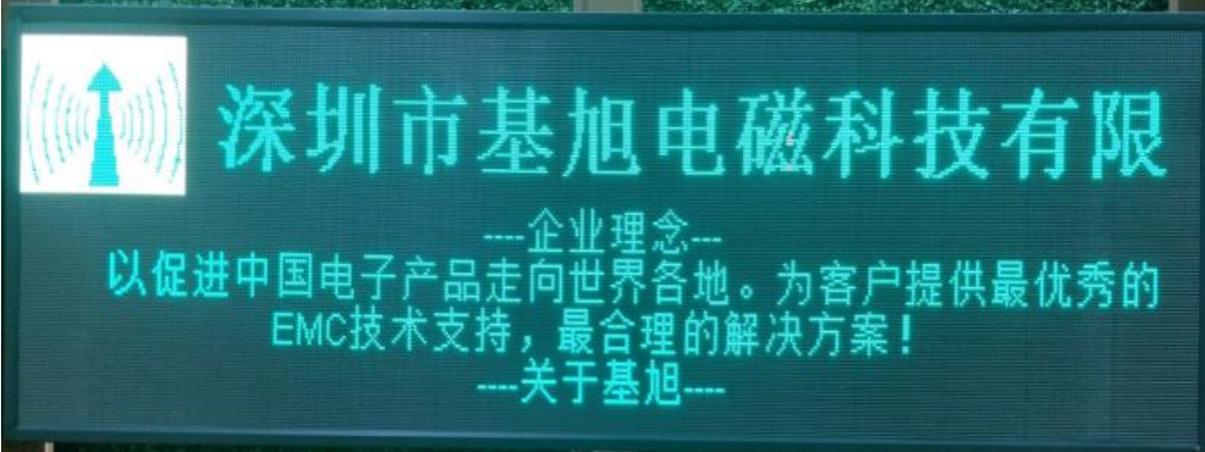
Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Inductance Range(uH)	Irms(mA)	Irat(mA)
Molding Processing & for Ultra High Current 模压式功率电感 (一体成型) (PUPI 系列)		2016	0.24~2.2	1700~5000	1900~5600
		2520	0.47~4.7	1610~4600	1900~5300
		4020	0.1~10	1500~12000	2300~22000
		5020	0.47~10	2000~8000	2200~12500
		5030	0.68~10	2000~8500	2500~14000
		6020	0.1~10	1200~16000	2000~30000
		6024	0.47~10	3100~14000	4000~19000
		6030	0.1~22	2500~28000	3000~40000
		6040	0.47~10	4000~20000	6000~22000
		6050	0.13~56	1800~42000	3000~48000
		8060	22~68	1500~3500	3000~7000
		1040	0.22~82	1200~35000	2500~60000
		1050	0.82~68	2000~22000	3000~39000
		1250	0.36~10	7500~41000	12500~50000
		1260	4.7~68	3000~13000	4500~22500
		1270	82~220	1200~2000	2500~5000
1770	1.5~68	5200~40000	6500~40000		
Magnetic Shielded Power Chip Inductor 屏蔽式功率电感 (PSPi 系列)		0602	3.3~330	190~1940	/
		0604	10~470	200~1350	/
		0703	2.2~560	220~3000	/
		0704	10~560	230~1840	/
		1004	2.2~470	360~4000	/
		1204	1~470	250~7000	/
		1205	1~1000	400~8000	/
		1207	1~1000	550~10000	/
Magnetic Shielded Power Chip Inductor-C Type Base 屏蔽式功率电感-C 型结 构 (PSPC 系列)		1003	1~120	650~6500	/
		1004	1.5~330	520~6500	/
		1005	3.3~820	480~6000	/
Magnetic Shielded Power Chip Inductor-D Type Base 屏蔽式功率电感-D 型结 构 (PSPD 系列)		2D11	1.2~10	350~900	/
		2D14	1.5~12	620~1800	/
		2D18	2.2~47	200~850	/
		3D11	2.7~39	140~500	/
		3D14	1.5~22	520~1850	/
		3D16	1.5~33	320~1550	/

Power Solution

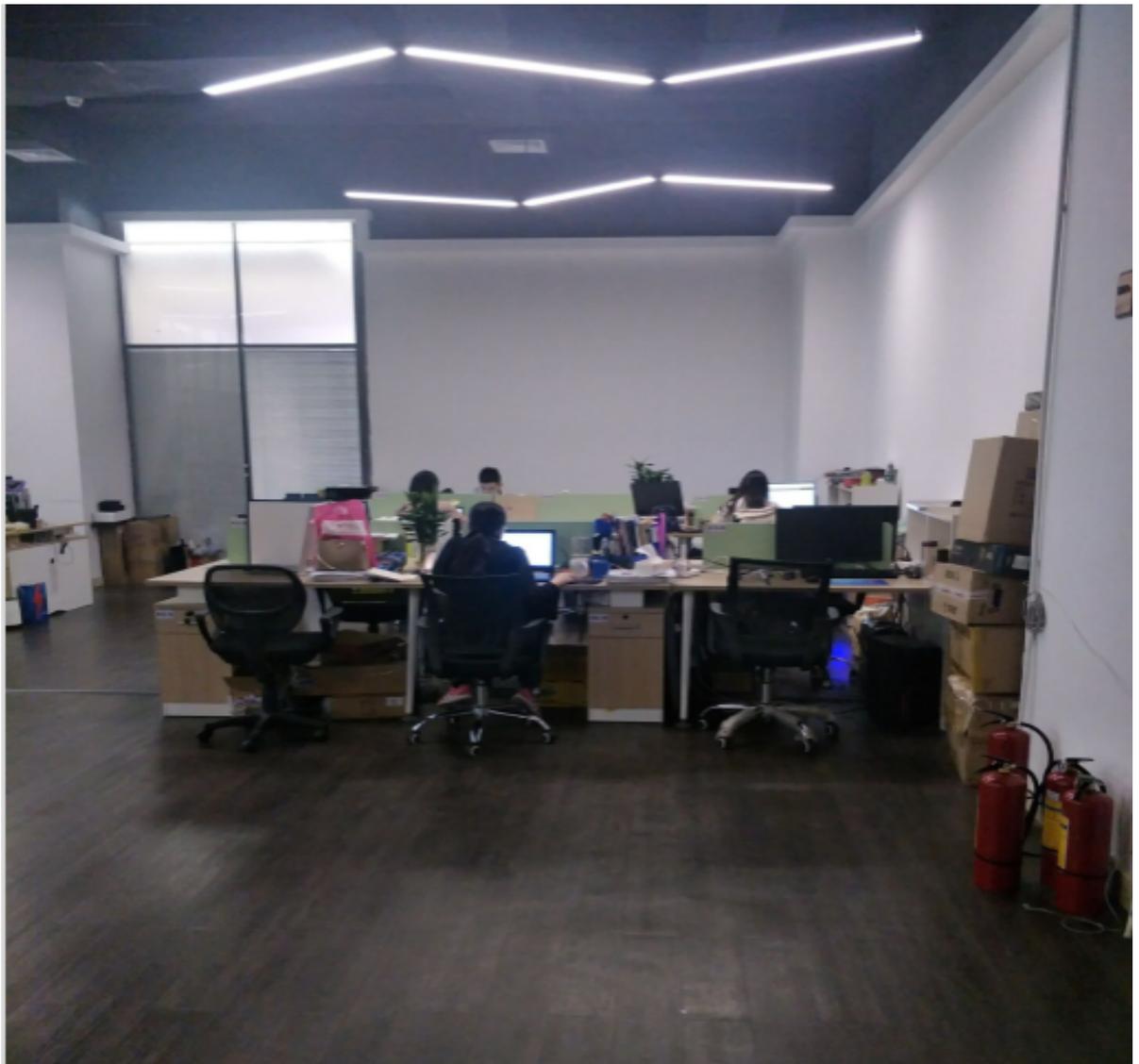
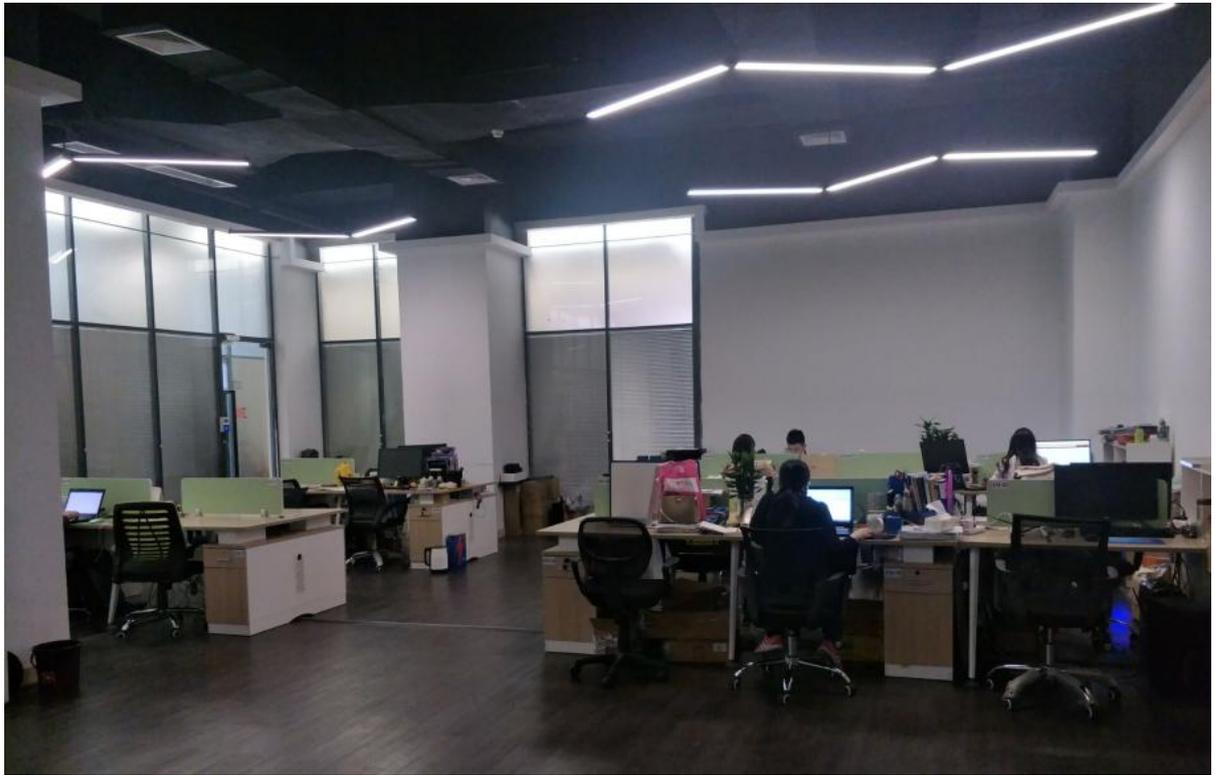
Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Inductance Range(uH)	Irms(mA)	Irat(mA)
Magnetic Shielded Power Chip Inductor-E Type Base 屏蔽式功率电感-E 型结构 (PSPE 系列)		3D16	1.5~33	320~1350	/
		3D18	3.3~47	350~1450	/
		3D28	3.3~47	480~2000	/
		4D18	1~150	150~1720	/
		4D28	1~150	240~2600	/
		5D18	3.3~150	310~2000	/
		5D28	2.2~330	250~2600	/
		6D28	3.3~390	230~2800	/
Magnetic Shielded Power Chip Inductor-F Type Base 屏蔽式功率电感-F 型结构 (PSPF 系列)		8D28	2.5~100	750~4500	/
		8D38	1.5~100	880~6000	/
		8D43	2.0~100	800~5500	/

ESD Solution

Type	Shape	Dimensions mm(inch)	Max. clamping Voltage 限制电压	Typical Capacitance (pF) 电容	Max. Working Voltage 最大直流工作电压
Multilayer Chip Varistor 叠层压敏电阻 (PFMV 系列)		1005(0402)	23~70	3~80	5.5~26
		1608(0603)	23~120	3~820	5.5~48
		2012(0805)	23~78	18~2000	5.5~30




深圳市基旭电磁科技有限
 ---企业理念---
 以促进中国电子产品走向世界各地。为客户提供最优秀的
 EMC技术支持，最合理的解决方案！
 ---关于基旭---







深圳市基旭电磁科技有限公司

Shenzhen Jixu Electromagnet Technology Co., Ltd.

地址：深圳市龙华区梅龙大道 2229 号清湖铭泉 A 区 4 楼 416

电话：0755-2715 5270

手机：135-1095-6269

邮箱：jx549490169@163.com