



molex



灼热丝产品手册

creating connections for life

信号或低功率产品的灼热丝测试解决方案

线对板（低于 5.00mm 间距）



特性	Picoflex	Milli-Grid	Micro-One	RAST 2.5	Mini-Lock	Nano-Fit	KK Plus 250	Micro-Fit	Micro-Fit+	KK Plus 300	CP 3.3	Ultra-Fit	KK Plus 396	Mini Fit-MAX	Mini-Fit	Mini Fit- Sigma
间距 (mm)	1.27	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	3.30	3.50	3.96	4.20	4.20	4.20
电压 (最大值)	250V AC	125V AC	250V AC	32V AC	250V AC	250V AC	250V AC	600V AC	600V AC	250V AC	500V AC	600V AC	350V AC	600V AC	600V AC	600V AC
工作温度 (最大值)	+105°C	+105°C	+105°C	+120°C	+105°C	+115°C	+105°C	+125°C	+105°C	+105°C	+105°C	+120°C	+105°C	+105°C	+125°C	+105°C
线径规格 AWG	26 至 28	24 至 30	22 至 28	22 至 24	20 至 26	20 至 26	22 至 28	18 至 30	16 至 30	18 至 20	18 至 28	16 至 22	18 至 20	14 至 16	16 至 28 (+ 双压接)	16 至 24 (+ 双压接)
电流 (最大值)	1.2A	2.5A	4.0A	6.0A	5.0A	8.0A	6.5A	10.5A	13.0A	11.0A	8.5A	14.0A	11.0A	20.5A	13.0A	13.5A
电路规格	4 至 26	2 至 10 4 至 50	2 至 8	2 至 20	2 至 15	2 至 8 4 至 16	2 至 8	2 至 12 2 至 24	2 至 8 2 至 22	2 至 4	2、4、6	2 至 8 4 至 16	2 至 6	2 至 12	2 至 24	2 至 6 2 至 18
插座头方向	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直	垂直	垂直 直角	垂直	垂直	垂直 直角	垂直 直角
端接接口	SMT	穿孔式, SMT	穿孔式, SMT	穿孔式, 卡侧边	穿孔式, SMT	穿孔式, SMT	穿孔式	穿孔式, SMT	穿孔式, SMT	穿孔式	穿孔式	穿孔式	穿孔式	穿孔式	穿孔式	-

Molex 是 Molex, LLC 在美国的注册商标，并且可能已在其他国家/地区注册；此处列出的所有其他商标均是各自所有者的财产。

信号或低功率产品的灼热丝测试解决方案

线对板（低于 5.00mm 间距）



特性		Picoflex	Milli-Grid	Micro-One	RAST 2.5	Mini-Lock	Nano-Fit	KK Plus 250	Micro-Fit	KK Plus 300	Micro-Fit+	CP 3.3	Ultra-Fit	KK Plus 396	Mini Fit-MAX	Mini-Fit	Mini Fit-Sigma
低卤素			x				x		x	x	x			x		x	
UL 94	V0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	V2				x												
排	单	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x
	双		x				x		x		x	x	x		x	x	x
电镀	锡	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	金		x	x			x		x		x		x			x	
锁定设计	摩擦	x	x		x												x
	正极		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TPA				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

高功率产品的灼热丝测试解决方案

线对板 (超过 5.00mm 间距)



特性	RAST 5	KK 508	Mega-Fit	MLX	CP 6.5	Sabre	Super Sabre
间距 (mm)	5.00mm	5.08mm	5.70mm	6.35mm	6.50mm	7.50mm	7.50mm
电压 (最大值)	250V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC
工作温度 (最大值)	+120°C	+105°C	+120°C	+105°C	+105°C	+75°C	+125°C
线径规格 AWG	18 至 24	18 至 26	10 至 16 (+ 双压接)	10 至 20	16 至 26	14 至 24	10 至 12
电流 (最大值)	16.0A	7.0A	30A	20.0A	10.0 A 垂直 11.8 A 直角	18.0A	34.0A
电路规格	2 至 12	2 至 12	2 至 8 2 至 12	2、3、4、6、9、12、15	2、4、6	2 至 8	2 至 8
插座头方向	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直 直角
端接接口	穿孔式, 卡侧边	穿孔式	穿孔式	穿孔式	穿孔式, SMT	穿孔式	穿孔式



高功率产品的灼热丝测试解决方案

线对板 (超过 5.00mm 间距)



特性		RAST 5	KK 508	Mega-Fit	MLX	CP 6.5	Sabre	Super Sabre
低卤素								
UL 94	V0	x		x		x		
	V2	x	x		x		x	x
排	单	x	x	x	x		x	x
	双			x	x	x		
	3 排				x			
电镀	锡	x	x	x	x	x	x	x
	银	x						
	金			x				
锁定设计	摩擦	x	x					
	正极			x	x	x	x	x
TPA				x		x		



信号或低功率产品的灼热丝测试解决方案

线对线



特性	Standard 0.062" /0.062" +	CP 4.5	CP 6.5	Standard .093	VersaBlade	VersaBlade HT
间距 (mm)	3.68	4.50	6.5	5.03 6.30 6.70	6.20	6.20
电压 (最大值)	250V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC
工作温度 (最大值)	+105°C	+120°C	+105°C	+105°C	105°C+	+150°C
线径规格 AWG	16 至 30	16 至 26	16 至 26	14 至 22 (+ 双压接)	14 至 24 (+ 双压接)	14 至 22 (+ 双压接)
电流 (最大值)	11.5A	10.0A	12.5A	17.0A	15.0A	14.0A
电路规格	2、4、9、12	2、4、6	2、4、6	2、4、15	1 至 9	2、3、4

信号或低功率产品的灼热丝测试解决方案

线对线



特性		Standard .062" / .062" +	CP 4.5	CP 6.5	Standard .093"	VersaBlade	VersaBlade HT
低卤素			X		X		
UL 94	V0	X	X	X		X	X
	V2				X		
排	单	X			X	X	X
	双	X	X	X		X	X
	3 排	X			X		
电镀	锡	X	X	X	X	X	X
	金	X			X		
锁定设计	摩擦	X					
	正极		X	X	X	X	X
TPA			X	X		X	X

Molex 是 Molex, LLC 在美国的注册商标，并且可能已在其他国家/地区注册；此处列出的所有其他商标均是各自所有者的财产。