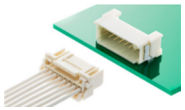
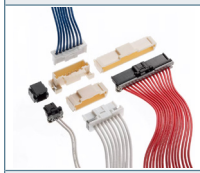
适用于 HVAC 应用的电源和信号连接器

产品系列	中心线	电流额定值（最大）	额定电压	线规	电路尺寸	配置	颜色	键	TPA 选项	单排/双排	工作温度（最大值）	镀层选项	符合灼热丝规范	主要特性
Micro-One														
	2.00mm	4.0A	250V	22 至 28 AWG	2 至 8	线对板	2	1	是	单排	105°C	锡	是	垂直/直角 SMT 和通孔 PCB 端板
Micro-Lock Plus														
	2.00mm	4.7A	250V	22 至 26 AWG	2 至 16	线对板	1	1	是	单排	105°C	锡/金	否	垂直/直角 SMT PCB 端板；TPA 和 ISL 型号为 UL 级
DuraClik														
	2.00mm	3.0A	125V	22 至 26 AWG	2 至 15	线对板	多达 4	1	是	单排	105°C	锡/金	否	垂直/直角 SMT PCB 端板 TPA 选件型号和 ISL 型号为 UL 级
Mini-Lock														
	2.50mm	5.0A	250V	20 至 26 AWG	2 至 15 TPA 型号 2 至 10，12 ISL 型号	线对板	2	1	是	单排	105°C	锡	是	垂直/直角 SMT 和通孔 PCB 端板
KK Plus														
	2.50mm	6.5A	250V	22 至 28 AWG	2 至 8	线对板	1	1	是	单排	105°C	锡	是	直接通孔 PCB 端板，兼容竞品
	3.00mm	11.0A	350V	18 至 20 AWG	2 至 4									
	3.96mm		600V		2 至 6									
MX150														
	1.50mm	22.0A	高达 60 V	14 至 22 AWG	2 至 20	线对线、线对板、面板安装、扭锁、混合、48V	8	4	是	单/双排	155°C	锡/银/金	否	IP67 和 IP69K 密封等级；垫密封技术；空间节省外壳设计
	2.80mm													
	6.30mm													

©2025 Molex

产品系列	中心线	电流额定值（最大）	额定电压	线规	电路尺寸	配置	颜色	键	TPA 选项	单排/双排	工作温度（最大值）	镀层选项	符合灼热丝规范	主要特性
RAST														
	2.50mm	6.0A	32V/250V	22 至 24 AWG	2 至 20	线对板	1	各不相同	否	单排	105°C	锡	是	IDT - V0、V2 灼热丝测试
	5.00mm	16.0A	250V	18 至 24 AWG	2 至 12							锡/银		IDT - RAST 5、R5、R 电源、RAST 电源；RAST 压接
CP														
	2.50mm	3.0A	300V	22 至 28 AWG	2 至 8	线对线	4	4	是	单排	105°C	锡	否	紧凑设计；低插入力锁定
	3.30mm	7.0A	500V	18 至 28 AWG	2、4、6	线对板	4	4		双排			是	通孔 PCB 端板
	4.50mm	10.0A	600V	16 至 26 AWG		线对线	多达 6	多达 6			120°C			符合灼热丝测试和低卤素标准；无公母触点
	6.50mm	12.5.0A				线对线、线对板	多达 12	多达 12			105°C			垂直/直角 SMT 和通孔 PCB 端板
VersaBlade														
	6.20mm	15.0A	300V	14 至 24 AWG	1 至 9	线对线	1	1	是	单/双排	105°C	锡	是	耐用护盖外壳，配备压力锁紧或摩擦锁定，可选面板安装
	6.20/ 7.30mm	14.0A	600V		2 至 4						150°C			高温型号具备卓越的插配可靠性、极性及线束装配的便捷性

©2025 Molex

产品系列	中心线	电流额定值（最大）	额定电压	线规	电路尺寸	配置	颜色	键	TPA 选项	单排/双排	工作温度（最大值）	镀层选项	符合灼热丝规范	主要特性
Squba														
	1.80mm	6.0A	125V	22 至 24 AWG	2 至 10	线对线	9	9	不适用	单排	105°C	锡	是	密封等级达 IP68；防护盖；26 AWG 选项，适用于 UL 1569/1007
	3.60mm	14.0A	600V	16 至 20 AWG	2 至 4									
快速断开														
	不适用	600A	600V	10 至 26 AWG	不适用	线对线、线对板	3	不适用	不适用	不适用	105°C	锡	否	Loxon 锁定快速断开
环形/铲形端子														
	不适用	600A	600V	4/0 至 22 AWG	不适用	线对板	3	不适用	不适用	不适用	650°C	锡	否	散件包装或卷状
接线片														
	不适用	600A	600V	4/0 至 22 AWG	不适用	线对线	3	不适用	不适用	不适用	105°C	锡	否	散件包装或卷状
端子板														
	2.00mm	115A	600V	2 至 30 AWG	2 至 20	线对板	2	不适用	不适用	单排	115°C	锡/金	是	螺丝或弹簧端子；可现场安装
阻隔层														
	不适用	50A	600V	8 至 18 AWG	2 至 20	线对线、线对板	1	不适用	不适用	单排	115°C	锡/金	是	与剥线或环形端子配合使用；可现场安装
MX150L														
	5.84/ 7.62mm	40A	600V	8 至 22 AWG	2 至 16	线对线、线对板、线对面板	1	1	是	双排	125°C	锡/金	否	密封等级达 IP67；预装配连接器外壳

©2025 Molex

molex creating connections for life

Fit 系列	中心线	电流额定值（最大）	额定电压	线规	位置大小	配置	颜色	键	端子位置	SMT 选项	工作温度（最大值）	镀层选项	符合灼热丝规范	主要特性
Nano-Fit														
	2.50mm	8.0A	250V	20 至 26 AWG	2 至 8 4 至 16	线对线、线对板	2	2	是	是	125°C	锡/金	是	BMI 和 CPA 选项；闪金适用于线对线
Micro-Fit														
	3.00mm	10.0A	600V	18 至 30 AWG	2 至 12 2 至 24	线对线、线对板、板对板	1	1	是	是	105/125°C	锡/金	是	BMI 和 TPA 选项
Micro-Fit+														
	3.00mm	13.0A	600V	16 至 30 AWG	2 至 8 2 至 22	线对线、线对板	1	1	是	是	125°C	锡/金	是	与标准 Micro-Fit 相比，插配力降低 40%
Micro-Fit+ Versa Color														
	3.00mm	13.0A	600V	16 至 30 AWG	2 至 8 2 至 12	线对线、线对板	4	4	是	否	125°C	锡/金	是	插配力降低 40%
Ultra-Fit														
	3.50mm	14.0A	600V	16 至 22 AWG	2 至 8 4 至 16	线对线、线对板	2	2	是	否	120/125°C	锡/金	是	CPA 选项
Mini-Fit														
	4.20mm	13.0A	600V	16 至 28 AWG	2 至 24	线对线、线对板、板对板	5	1	否	是	105/125°C	锡/金	是	传统系列；双排 BMI 和 CPA 选项；双排

©2025 Molex

Fit 系列	中心线	电流额定值（最大）	额定电压	线规	位置大小	配置	颜色	键	端子位置	SMT 选项	工作温度（最大值）	镀层选项	符合灼热丝规范	主要特性
Mini-Fit Sigma														
	4.20mm	11.5/13.5A	600V	16 至 24 AWG	2 至 6 2 至 18	线对线、线对板	1	1	是	是	105/125°C	锡	是	V0 灼热丝测试，适用于家电的 TPA 键；连接器薄型 TPA 宽度；低插配力插座；适用于现场发泡连接器的西格玛密封式选项
Mini-Fit Max														
	4.20mm	20.5A	600V	14 至 16 AWG	2 至 12	线对板	1	1	是	是	105°C	锡	是	高电流 4.20mm；垂直和直角 SMT PCB 端板；双排
Mega-Fit														
	5.70mm	30.0A	600V	10 至 16 AWG	2 至 8 2 至 12	线对线、线对板	1	1	是	否	105/120°C	锡/金	是	最高电流 Fit 系列连接器；CPA 选项
Mega-Fit Versa Color														
	5.70mm	30.0A	600V	10 至 16 AWG	2 至 8 2 至 12	线对板	4	4	是	否	105°C	锡	是	直接通孔 PCB 端板；CPA 选件

©2025 Molex 987652-8623