

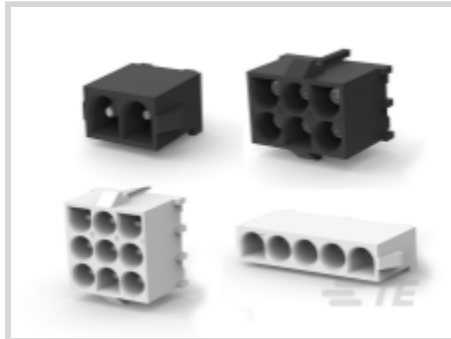
回流通用 MATE-N-LOK 连接器



MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 6.35 mm

连接器和端子端接到: 印刷电路板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15
行数	1, 2, 3, 4, 5

电气特征

工作电压 (VAC)	600
------------	-----

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值) (A)	12
端子类型	插座, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	1.18

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

壳体特性

中心线 (间距) (mm)	6.35
中心线 (间距) (in)	.25
壳体颜色	白色, 黑色
外壳材料	LCP GF30 (液晶聚合物)

尺寸

行间距 (mm)	6.35
行间距 (in)	.25

使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 105
工作温度范围 (°F)	-40 - 221

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝材料额定值	带 GWFI 850°C 的材料
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)

包装特性

封装方法	Tube
------	------

参考编号

TE 内部编号	CAT-M414-UN385
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

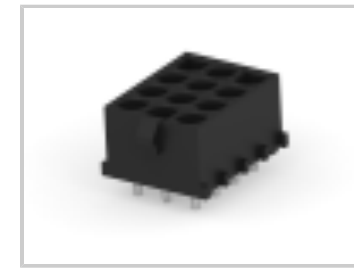
产品 (1 of 3)



2 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK PIN ASSM



4 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK PIN ASSM



12 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK PIN ASSM



3 ROW 6P HIGH TEMP UMNL SKT ASSM

TE 产品编号	1-2213752-1	1-2213752-3	1-2213755-3	1-2213756-1
连接器和壳体类型	插头	插头	插头	母端, 母端
位数	2	4	12	6
电源位置数量	2	4	12	6
行数	1	1	4	2
行间距			6.35 mm	6.35 mm
端子类型	插针	插针	插针	插座
壳体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK
系列	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 3)



6 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK PIN ASSM



3 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK SOCKET ASSM



5 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK SOCKET ASSM



3 ROW 9P HIGH TEMP UMNL PIN ASSM

TE 产品编号	2213752-5	2213753-2	2213753-4	2213755-2
连接器和壳体类型	插头	母端, 母端	母端, 母端	插头
位数	6	3	5	9
电源位置数量	6	3	5	9
行数	1	1	1	3
行间距				6.35 mm
端子类型	插针	插座	插座	插针
壳体颜色	白色	白色	白色	白色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK
系列	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 3)

3 ROW 6P HIGH TEMP UMNL SKT
ASSM3 ROW 15P HIGH TEMP UMNL SKT
ASSM

TE 产品编号	2213756-1	2213756-4
连接器和壳体类型	母端, 母端	母端, 母端
位数	6	15
电源位置数量	6	15
行数	2	5
行间距	6.35 mm	6.35 mm
端子类型	插座	插座
壳体颜色	白色	白色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MATE-N-LOK	MATE-N-LOK
系列	Universal MATE-N-LOK	Universal MATE-N-LOK

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[Reflow Capable Universal MATE-N-LOK Connectors](#)

English

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(671)



矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



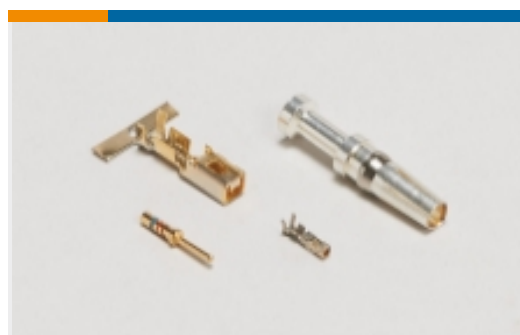
连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)