

DEUTSCH Stamped Formed Contacts 100PC



[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车端子



端子类型: 插座
线径: 18 - 14 AWG
接触面电镀: 镍 (Ni)
主要锁定特性: 端子上

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-J67-DSFC100
---------	-----------------

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成, 端子上
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡, 镍
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	7.5, 13, 25
端子大小	尺寸 12, 尺寸 16, 尺寸 20
端子制造	冲压成形
端子类型	插座, 插针
接触面电镀	锡 (Sn), 镍 (Ni)
接合插针直径 (mm)	1.02, 1.5, 1.59, 2.39
接合插针直径 (in)	.04, .06, .063, .094



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.3 - 2.16, 1.4 - 2.54, 1.9 - 3.55, 1.9 - 3.56, 1.91 - 3.18, 2.41 - 3.81, 2.87 - 4.47, 3.56 - 5.18
兼容的绝缘直径范围 (in)	.051 - .085, .055 - .1, .075 - .14, .075 - .125, .095 - .15, .113 - .176, .14 - .204
线径 (mm²)	.35 - 1.5, .5 - 1, .75 - 2, .823 - 2.08, 1. - 2.5, 2 - 4, 4 - 6
线径 (AWG)	10, 14 - 12, 16 - 12, 16 - 14, 18 - 14, 20 - 16, 22 - 16
线径查找 (AWG)	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
线径查找 (mm²)	.35, .5, .6, .75, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值） (°C)	125
工作温度（最大值） (°F)	257
工组温度范围 (°C)	-55 - 125
工组温度范围 (°F)	-67 - 257

操作/应用

符合自动化指南	是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
与电线基础材料兼容	铜

包装特性

封装数量	1, 100
封装方法	Bag, 包装

其他

客户首选端子	是
端子传导	0 - 24 A（低功率）, 25 - 40 A（正常功率）

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN, 100 PC



SOC, SF, SIZE 16, 16-20, AU /SN, 100 PC



PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU /SN, 100 PC



SOC, SF,SIZE20,16-22, SLVLES,AU/SN,100 PC

TE 产品编号	1062-16-0722-PS	1062-16-0644-PS	1060-20-0144-PS	1062-20-0344-PS
端子类型	插座	插座	插针	插座
线径	.75 - 2 mm ²	.5 - 1 mm ²	.35 - 1.5 mm ²	.35 - 1.5 mm ²
接触面电镀	镍 (Ni)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性	端子上	端子上	端子上	端子上
接合插针直径	1.59 mm	1.59 mm	1.02 mm	1.02 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封
线径查找	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.5 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子

***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 5)



PIN, SF, SIZE 16, 16-20, AU /SN, 100 PC

SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU /SN, 100 PC

PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI /NI, 100 PC

SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU /SN, 100 PC

TE 产品编号	1060-16-0644-PS	1062-20-0244-PS	1060-20-0222-PS	1062-20-0144-PS
端子类型	插针	插座	插针	插座
线径	.5 - 1 mm ²	.35 - 1.5 mm ²	.35 - 1.5 mm ²	.35 - 1.5 mm ²
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	镍 (Ni)	锡 (Sn)
主要锁定特性	端子上	端子上	端子上	端子上
接合插针直径	1.59 mm	1.02 mm	1.02 mm	1.02 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封
线径查找	.5 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子

*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 (3 of 5)



SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI /NI, 100 PC



SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU /SN, 100 PC



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN, 100 PC



PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI /SN, 100 PC

TE 产品编号	1062-20-0122-PS	1062-12-0144-PS	1062-16-0122-PS	1060-12-0166-PS
端子类型	插座	插座	插座	插针
线径	.35 - 1.5 mm ²	2 - 4 mm ²	.75 - 2 mm ²	2 - 4 mm ²
接触面电镀	镍 (Ni)	锡 (Sn)	镍 (Ni)	镍 (Ni)
主要锁定特性	端子上	端子上	端子上	端子上
接合插针直径	1.02 mm	2.39 mm	1.59 mm	2.39 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	25 - 40 A（正常功率）	0 - 24 A（低功率）	25 - 40 A（正常功率）
端子密封类型	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封
线径查找	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²	2 mm ² , 3 mm ² , 4 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	2 mm ² , 3 mm ² , 4 mm ²
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子

***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 (4 of 5)



PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU /SN, 100 PC



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN, 100 PC



SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI /NI, 100 PC



PIN, SF, SIZE 16, 12-16, NI /SN, 100 PC

TE 产品编号	1060-20-0244-PS	1062-14-0122-PS	1062-20-0222-PS	1060-16-1222-PS
端子类型	插针	插座	插座	插针
线径	.35 - 1.5 mm ²	.75 - 2 mm ²	.35 - 1.5 mm ²	1. - 2.5 mm ²
接触面电镀	锡 (Sn)	镍 (Ni)	镍 (Ni)	镍 (Ni)
主要锁定特性	端子上	端子上	端子上	端子上
接合插针直径	1.02 mm	1.59 mm	1.02 mm	1.59 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封
线径查找	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²	1 mm ² , 1.5 mm ² , 2.5 mm ²
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子

*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 (5 of 5)



SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI, 100 PC



PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU /SN, 100 PC



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, AU /SN, 100 PC



SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLVLES, NI/NI, 100 PC

TE 产品编号	1062-12-0222-PS	1060-12-0144-PS	1062-14-0144-PS	1062-20-0322-PS
端子类型	插座	插针	插座	插座
线径	4 - 6 mm ²	2 - 4 mm ²	.75 - 2 mm ²	.35 - 1.5 mm ²
接触面电镀	镍 (Ni)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	镍 (Ni)
主要锁定特性	端子上	端子上	端子上	端子上
接合插针直径	2.39 mm	2.39 mm	1.59 mm	1.02 mm
端子传导	25 - 40 A（正常功率）	25 - 40 A（正常功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封	系列密封或非密封
线径查找	4 mm ² , 5 mm ² , 6 mm ²	2 mm ² , 3 mm ² , 4 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.35 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子	DEUTSCH 通用端子

*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。

