



主要特点

- 插入力更小
- 性能更强
- 温度额定值更高
- 提供2D压接式端子
- 通过UL E66717认证

标准快接端子系列

快速参考指南

TE Connectivity (TE) 的快接端子 (FASTON) 数年来一直占领着家用电器和汽车行业的行业领导者地位。TE不断对FASTON产品系列进行改进, 以满足各行各业不断变化的发展趋势。

我们了解到, 客户希望FASTON系列产品具有更低的插入力、更高的性能和更高的温度额定值, 因此TE推出了多种专为满足这些需求而设计的新产品。我们将一如既往地为此些新产品提供60余年来TE一贯提供的强大工程支持和高品质。

新标准系列

新推出的标准系列快接端子包括高温镀镍钢端子、镀锡黄铜端子以及采用新2D压接工艺的镀锡黄铜端子。标准系列快接端子的前端采用可轻松导入的倒角设计, 允许插片插接在卷边上而不是剪切边缘上, 从而可减小插入力。新推出的标准型镀锡黄铜端子通过UL认证, 额定温度达到125°C, 而传统镀锡黄铜快接端子的额定温度仅为110°C。允许在维修期间进行断开和多达六次的重连, 无需更换端子。所有标准系列快接端子向后兼容已有的FASTON外壳。

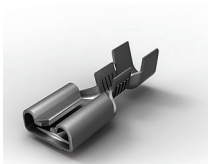
标准系列2D压接快接端子允许客户进行标准化处理, 以覆盖其全部应用导线范围, 可使用一种端子替换数百种其它端子, 从而提高生产效率, 降低报价, 减少工装成本。

端子数越少, 需要的应用工具就越少, 还可提高库存操作效率。导线压接范围广, 可轻松适应目前生产中使用较多的细小型导线。

标准系列快接端子中的镀镍钢端子专为高温应用而设计。通过UL认证, 额定工作温度可达250°C。

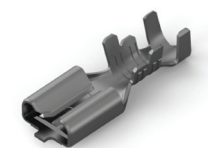
采用“F”型压接方式或TAB-LOK型压接方式的标准快接端子
镀锡黄铜，额定温度125°C

产品料号	对应插片规格	导线AWG	方向	压接方式	压接模具料号
2238196-3	250x032	18-14	直形	“F”	2150016
2238204-3	250x032	22-18	直形	“F”	2150086
2238197-3	250x032	18-12	RH旗形	Tab-Lok	1852633-1 / 687395-6
2238205-3	250x032	22-18	RH旗形	Tab-Lok	567372-2
2238206-3	250x032	16+14、2x14或2x16	RH旗形	Tab-Lok	1385580
2238207-3	187x020	20-16	直形	“F”	2150007
2238198-3	187x032	20-16	直形	“F”	2150007
2238199-3	187x032	18-16或2x18	直形	“F”	2150055
2238200-3	187x032	20-16	RH旗形	Tab-Lok	687392-9 / 687392-7



采用2D压接方式的快接端子
镀锡黄铜，额定温度125°C

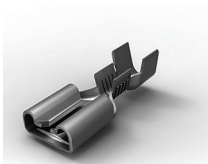
产品料号	对应插片规格	导线AWG	方向	压接方式	压接模具料号
2238173-3	250x032	22-12	直形	2D	2150831-2
2238171-3	250x032	22-12	RH旗形	2D	2150829-2
2238174-3	187x032	24-14	直形	2D	2150832-2
2238172-3	187x032	24-14	RH旗形	2D	2150830-2
2238209-3	250x032	22-12	LH旗形	2D	待定



用于检查2D压接端子压接高度的测量工具砧台组件：2844999-1

标准快接端子
高温镀镍钢，额定温度250°C

产品料号	对应插片规格	导线AWG	方向	压接方式	压接模具料号
1742198-1	250x032	18-14	直形	“F”	2150016
2238143-1	250x032	22-18	直形	“F”	2150086
1742543-1	250x032	18-12	RH旗形	Tab-Lok	1852633-1 / 687395-6
2238142-1	250x032	22-18	RH旗形	Tab-Lok	567372-2
1742626-1	250x032	16+14、2x14或2x16	RH旗形	Tab-Lok	1385580-1 / 1852646-1
1742841-1-1	187x020	20-16	直形	“F”	2150007
1742883-1	187x020	20-16	直形	“F”	2150007
1742899-1	187x020	18-16或2x18	直形	“F”	2150055
2238041-1	187x020	20-16	RH旗形	Tab-Lok	687392



计划开发



已发布产品料号

TE 技术支持中心

美国：+1 (800) 522-6752

加拿大：+1 (905) 475-6222

墨西哥：+52 (0) 55-1106-0800

拉丁美洲/美国 +54 (0) 11-4733-2200

德国：+49 (0) 6251-133-1999

英国：+44 (0) 800-267666

法国：+33 (0) 1-3420-8686

荷兰：+31 (0) 73-6246-999

中国：+86 (0) 400-820-6015

te.com

FASTON、TE、TE Connectivity 和 TE Connectivity (标识) 是商标。本文件中的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，也不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务只在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2018 TE Connectivity 版权所有。保留所有权利。

1-1773948-2

09/18

修订版