

## E-SPRING CONTACT

### 双触弹片快接端子

E-SPRING系列符合家用电器和类似应用连接端子的质量标准

#### 特点

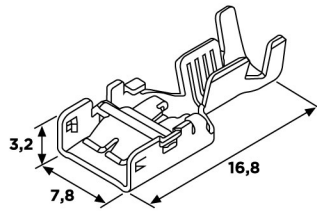
- 用于6.35 x 0.8 mm 插片250系列
- 低插入力:  
(首次插入力最大为 35N)
- 坚固耐用的产品设计:  
最小45N (首次拔出)  
最小20N (第8次拔出)  
最小20N (第10次拔出)
- 符合IEC 760/EN 61210
- 符合VDE 0613标准
- 产品规格:  
108-22150 (钢)  
108-22128 (黄铜和镀锡黄铜)  
108-22149 (塑壳)
- 压接规范: 114-22017

#### 应用

- 洗衣机、洗碗机
- 电冰箱、冰柜
- 炊具、电炉、烤箱
- 小家电
- 自动售货机和赌博机

#### 主要应用

- 端子材料: 黄铜或钢
- 镀层: 镀锡或镀镍
- 外壳(塑壳)材料: 尼龙
- 阻燃等级: UL94-V2, UL 94-V0, 或者同时满足UL 94-V0和GWT750



E-SPRING 端子 (mm)

#### 优势

- 易于插入
- 其摆动式弹簧使插入更为轻松, 无需用很大的力
- 阻止插片与端子对配完成后继续插入
- 使端子插入的自动化操作成为现实, 显著提高生产效率
- 端子的耐用性
- 其几何结构设计可以使端子承受更大的应力, 防止其掉出, 同时保证端子在非对齐的状态下, 仍然被正确插入
- 由于采用摆动式弹簧设计, 插入力仅出现在对配过程中的一小部分

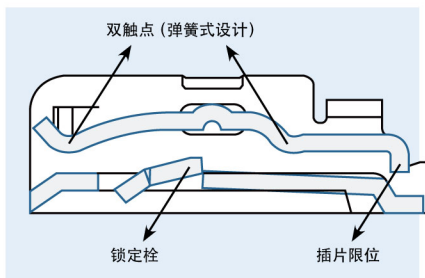
样品现已供应

[te.com/products/e-spring-CN](http://te.com/products/e-spring-CN)



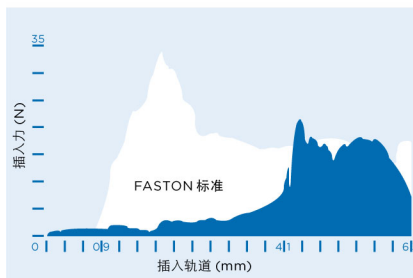
双触弹片快接端子

易于插入，耐用性极强



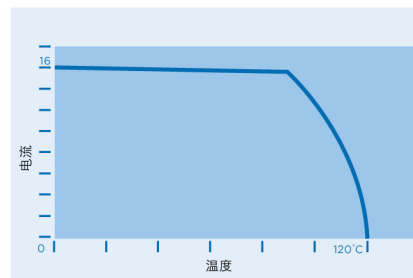
E-SPRING 端子的功能特性

最大程度地减少工作人员的工作量



E-SPRING 端子的插入力  
仅为FASTON所需插入力的50%

最大电流与温度



1.5mm<sup>2</sup> 预镀锡黄铜端子  
已在环境温度下进行测试

双触弹片快接端子

E-SPRING CONTACT



无镀层

镀锡

镀镍

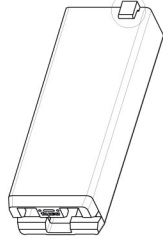
	导线范围 (mm <sup>2</sup> )	绝缘直径 (mm)	插头厚度	材料厚度	材料	产品编号	
无镀层		0.32 - 0.75	2.0 - 3.0	0.8	0.4	黄铜	336074-1
		0.32 - 0.75	2.0 - 3.0	0.8	0.4	黄铜 - 预镀锡	336074-3
镀锡		0.5 - 1.5	2.0 - 3.0	0.8	0.4	黄铜	336075-1
		0.5 - 1.5	2.0 - 3.0	0.8	0.4	黄铜 - 预镀锡	336075-3
		0.5 - 1.5	2.0 - 3.0	0.8	0.4	钢 - 预镀镍	336075-5
		0.5 - 1.5	2.0 - 3.0	0.8	0.4	CuNiSi - 预镀锡*	336075-6
镀镍		>1.0 - 2.5	3.0 - 3.6	0.8	0.4	黄铜	336076-1
		>1.0 - 2.5	3.0 - 3.6	0.8	0.4	黄铜 - 预镀锡	336076-3
		>1.0 - 2.5	3.0 - 3.6	0.8	0.4	钢 - 预镀镍	336076-5
		>1.0 - 2.5	3.0 - 4.3	0.8	0.4	黄铜	1644008-1
		>1.0 - 2.5	3.0 - 4.3	0.8	0.4	黄铜 - 预镀锡	1644008-3
		>1.0 - 2.5	3.0 - 4.3	0.8	0.4	钢 - 预镀镍	1644008-5
	>1.0 - 2.5	3.0 - 4.3	0.8	0.4	CuNiSi - 预镀锡*	1644008-6	

\* = 研发中

绝缘塑壳



具有防误插功能的型号 (见表格)



不具有防误插功能的型号 (见表格)



防误插功能	颜色	材料	产品编号
无	自然色	PA 6 V0 GWT 750°C 无火焰	2-1644125-8
无	蓝色	PA 6 V2 GWT 750°C 无火焰	2-1644125-7
无	自然色	PA 6 V2 GWT 750°C 无火焰	2-1644125-5
有	黑色	PA6/6 V0 适用于高温条件	9-1644125-5
有	深灰色	PA 6 V2 GWT 750°C 无火焰	2-1644125-4
无	黑色	PA6/6 V0 适用于高温条件	9-1644125-4
无	深灰色	PA 6 V2 GWT 750°C 无火焰	2-1644125-3

双重弹片快接端子



查看双重弹片快接端子详细信息:

[te.com/products/e-spring-CN](http://te.com/products/e-spring-CN)

