

镀金雌雄同体无极性连接器

TE Connectivity (TE) 推出可选择镀金的标准型雌雄同体无极性插头和插座连接器。此类镀金连接器适用于可能存在潮气和高振动的严苛环境。此外，还提供线到板连接器，此类连接器可接受选定的镀金端子，并可插接到新系列的表面贴装雌雄同体无极性插头和插座式板到板连接器。连接器为线性照明装置中的第一个 LED 印刷电路板以及相邻 LED 印刷电路板供电。



应用

- LED 照明模块
- LED 照明条
- 槽形字设计
- 商用制冷 LED 照明
- 轨道、公共汽车和飞机 LED 照明

电气特性

- 工作电流：6 AMPS
- 工作电压：125VAC/125VDC
- 介电承受电压：1500VAC

机械特性

- 工作温度：-40°C 到 +105°C
- 插接次数：10

产品规格

- 产品规范：雌雄同体无极性连接器产品为 108-2342
- 应用规范：雌雄同体无极性板到板连接器为 114-13225
- 应用规范：雌雄同体无极性线到板产品为 114-13252

材料

- 外壳：UL 94V0 级耐高温热塑性塑料
- 触点：在可分离接口上采用镍底镀金（其余为镍底镀锡）






主要优势

- 提供 2、4 和 6 位，用于连接电源、信号和数据
- 板到板连接器可垂直和水平插接到自身，从而简化组装和维修过程
- 线到板连接器提供正向锁定
- 采用圆角的小尺寸扁平设计可消除阴影
- 带和盘包装产品兼容高速 SMT 和回流焊工艺
- 选择镀金层可避免在严苛 LED 照明环境下因微小运动而造成摩擦腐蚀

镀金鸳鸯片式连接器

产品选型信息

板到板连接器

	外壳特征	位数	外壳颜色	TE 料号
	标准	2	自然色	2213613-1
			黑色	1-2213613-1
		4	自然色	2213613-2
			黑色	1-2213613-2
		6	自然色	2213613-3
			黑色	1-2213613-3
	带单向锁扣	2	自然色	2213614-1
			黑色	1-2213614-1
		4	自然色	2213614-2
			黑色	1-2213614-2
		6	自然色	2213614-3
			黑色	1-2213614-3
	带双向锁扣	2	自然色	2213877-1
			黑色	1-2213877-1
	带定位柱	2	自然色	2213616-1
			黑色	1-2213616-1
		4	自然色	2213616-2
			黑色	1-2213616-2
		6	自然色	2213616-3
			黑色	1-2213616-3
	带锁扣和定位柱	2	自然色	2213617-1
			黑色	1-2213617-1
		4	自然色	2213617-2
			黑色	1-2213617-2
		6	自然色	2213617-3
			黑色	1-2213617-3

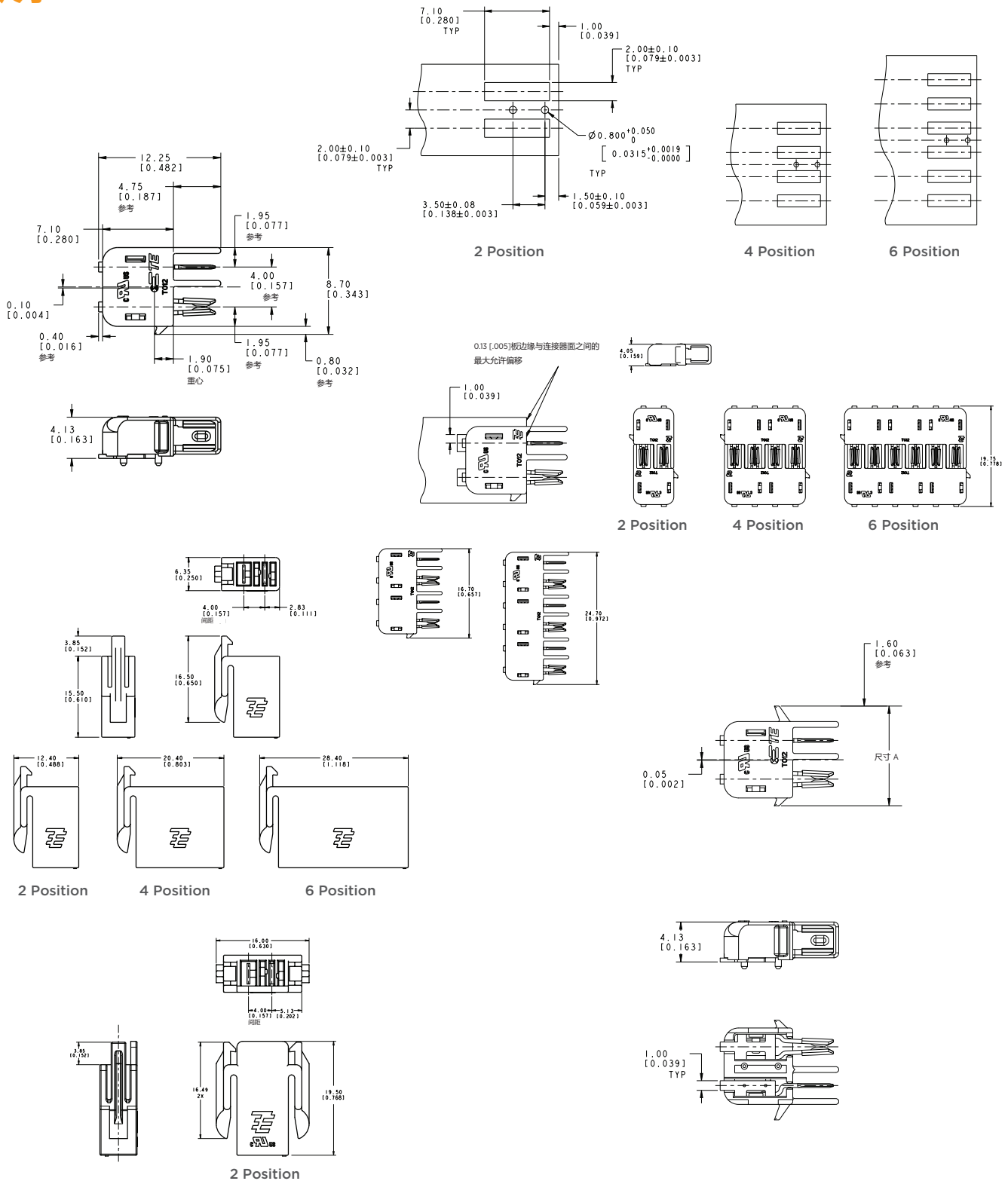
线对板连接器

端子样式	TE 料号
线到板插座式端子, 选择镀金	2213373-1
线到板片式端子, 选择镀金	2213374-1

	外壳特征	位数	外壳颜色	TE 料号
	带单向锁扣	2	自然色	2058299-1
			黑色	1-2058299-1
		4	自然色	2058299-2
			黑色	1-2058299-2
		6	自然色	2058299-3
			黑色	1-2058299-3
	带双向锁扣	2	自然色	2213709-1
			黑色	1-2213709-1

镀金鸳鸯片式连接器

尺寸



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。TE, TE Connectivity 和 TE connectivity (标识) 是 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。
1-1773878-4 JN 4/2016

美国: +1 (800) 522-6752
 加拿大: +1 (905) 475-6222
 墨西哥: +52 (0) 55-106-0800
 拉丁美洲/南美: +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

