

Sentrality 连接器

设计工程师在产品集成过程中常面临空间限制、公差累积问题，以及终端产品配置有限的挑战。Sentrality 高压高电流电源连接器提供卓越的解决方案，可有效应对这些挑战。Sentrality 插座与引脚提供多种方向选择，可实现各种 PCB 与母排插配配置，优化设备空间布局。

优势和特性



减少公差累积问题
Sentrality 自对准插座组件可自由径向浮动 +/- 1.00mm。



支持多种设计配置
Sentrality 平角和直角插座及引脚配置支持平行板、直角、共面、偏移平面及反向平面板对板布局。



节省大量空间
无论引脚大小如何，薄型 Sentrality 平角插座都只有 10.00mm 高，非常适合空间有限的应用。



提供设计灵活性
Sentrality 插座和引脚提供螺丝安装、SMT、焊尾和/或免焊压接式板上安装选项，适用于 PCB 和母排应用。

自对准（最大值）	+/- 1.00mm
额定电流（最大）	3.40mm: 75.0A 6.00mm: 140.0A 8.00mm: 200.0A 11.00mm: 350.0A
额定电压	1,000 V
USCAR 2.0（修订版 7） 震动/机械冲击 连续性热冲击 温度/湿度循环/高温暴露	符合
工作温度	-40°C 至 +125°C
插配次数	200
REACH/RoHS	符合



Sentrality 连接器 >

平角自对准和标准插座



自对准、SMT 插座



SMT 插座



自对准，免焊压接式插座



免焊压接式插座

说明	3.40mm 规格	6.00mm 规格	8.00mm 规格	11.00mm 规格
自对准、SMT、顶部接入插座	212195-0018	212195-0006	212195-0010	213880-0001
自对准、SMT、底部接入插座	212195-5018	212195-0026	212195-5110	213880-0003
自对准、免焊压接式、顶部接入插座	204313-0018	204313-0006	204313-0010	213680-0001
SMT、顶部接入插座	212194-0018	212194-0006	212194-0001	213953-0001
SMT、底部接入插座	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex
免焊压接式、顶部接入插座	204316-0018	204316-0006	204316-0001	213780-0001

直角、自对准插座



直角、自对准、SMT 插座



直角、自对准、螺丝安装插座

说明	3.40mm 规格	6.00mm 规格	8.00mm 规格	11.00mm 规格
直角、自对准、SMT 插座	联系 Molex	220413-1010	205100-2010	226781-0002
直角、自对准、螺丝安装插座	205000-1000	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex

Sentrality 连接器 >

平角螺丝安装、免焊压接式、SMT 和螺纹引脚



螺丝安装引脚



免焊压接式引脚



SMT 引脚



螺纹引脚

说明	3.40mm 规格	6.00mm 规格	8.00mm 规格	11.00mm 规格
螺丝安装引脚长度 = 16.00mm	227004-0102	203263-8085	203263-7585	213902-0011
螺丝安装引脚长度 = 26.00mm	227004-0002	203263-8285	203263-7785	213902-0012
螺丝安装引脚长度 = 36.00mm	227004-0003	203263-8485	203263-7885	213902-0013
免焊压接式引脚长度 = 16.00mm	227006-0002	203263-0056	203263-0011	213900-0003
免焊压接式引脚长度 = 26.00mm	227006-0003	203263-0006	203263-0001	213900-0001
免焊压接式引脚长度 = 36.00mm	227006-0004	203263-0036	203263-0031	213900-0005
SMT 引脚长度 = 16.00mm	227005-0002	203263-0156	203263-5180	213901-0002
SMT 引脚长度 = 26.00mm	227005-0003	203263-0106	203263-5280	213901-0004
SMT 引脚长度 = 36.00mm	227005-0004	203263-0246	203263-5480	213901-0005
螺纹引脚长度 = 16.00mm	227007-0102	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex
螺纹引脚长度 = 26.00mm	227007-0002	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex
螺纹引脚长度 = 36.00mm	227007-0003	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex

可提供其他引脚长度。 请联系 Molex 销售代表寻求帮助。

Sentrality 连接器 >

直角、引脚浸锡膏 SMT 和螺丝安装引脚



直角、引脚浸锡膏 SMT 引脚



直角、螺丝安装引脚

说明	3.40mm 规格	6.00mm 规格	8.00mm 规格	11.00mm 规格
直角、引脚浸锡膏 SMT 引脚长度 = 12.85mm	联系 Molex	220409-1021	228428-0001	228376-0001
直角螺丝安装引脚长度 = 11.00mm	204314-1120	联系 Molex	联系 Molex	联系 Molex

可提供其他引脚长度。 请联系 Molex 销售代表寻求帮助。