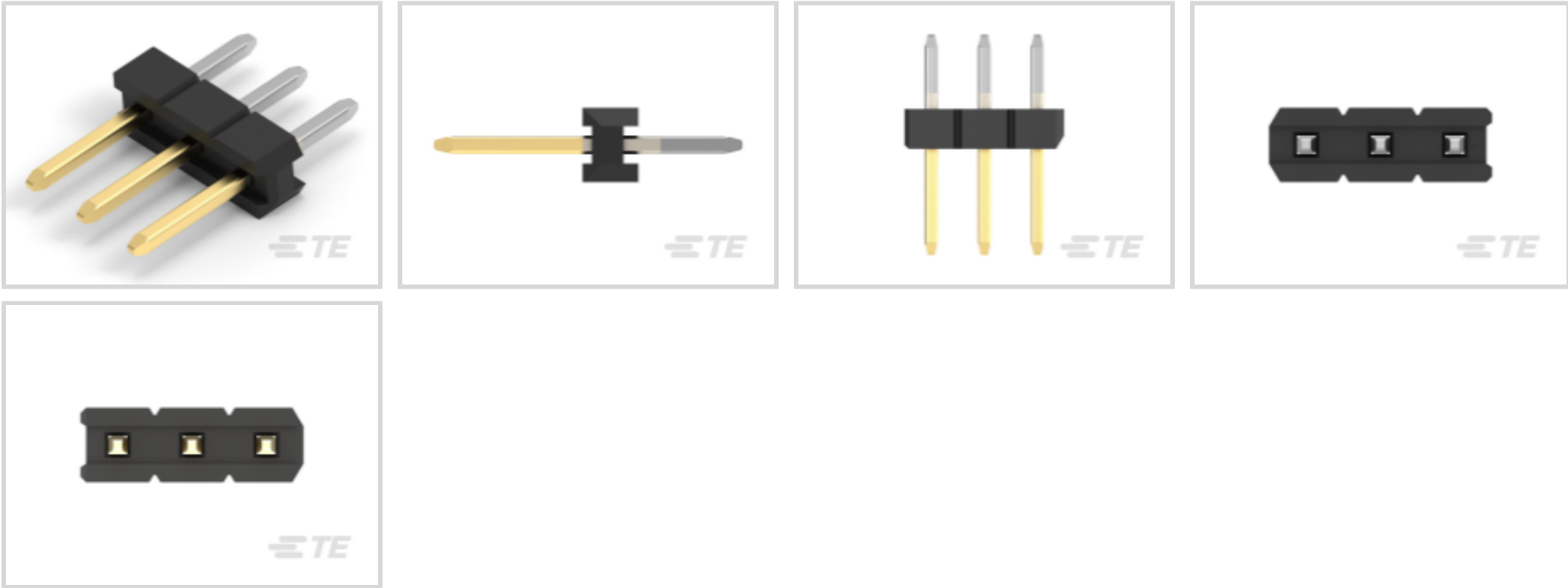




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 1

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	125 VAC
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.5 µm[19.69 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4 mm[.157 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.1 µm[3.94 µin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.8 mm[.11 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	PA 9T GF

尺寸

连接器宽度	2 mm[.079 in]
连接器长度	8 mm[.315 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	不带拾放盖
--------	-------



电路应用

Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tube
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

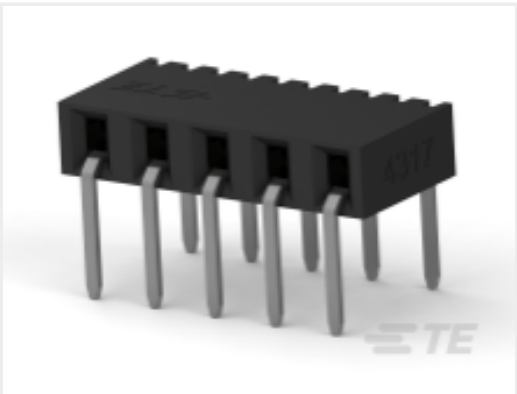
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

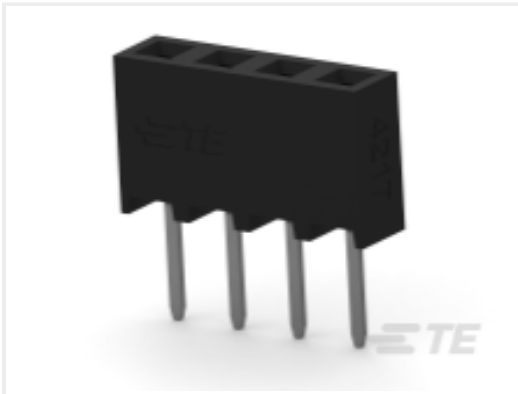
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

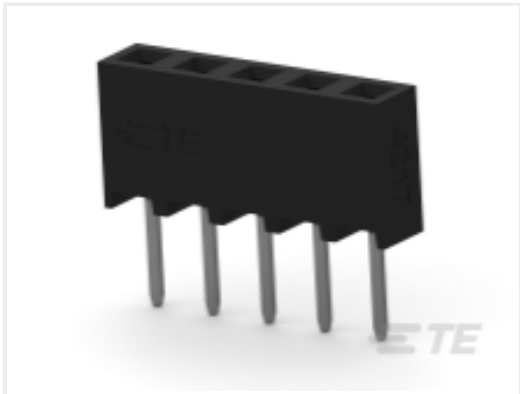




TE 产品编号 2307705-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,3.4,0.1AU,TUBE



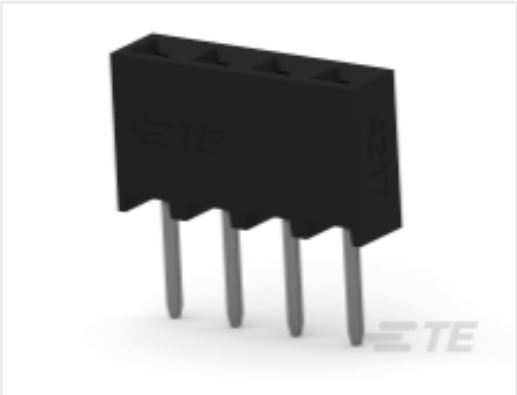
TE 产品编号 2314876-4
4P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TB



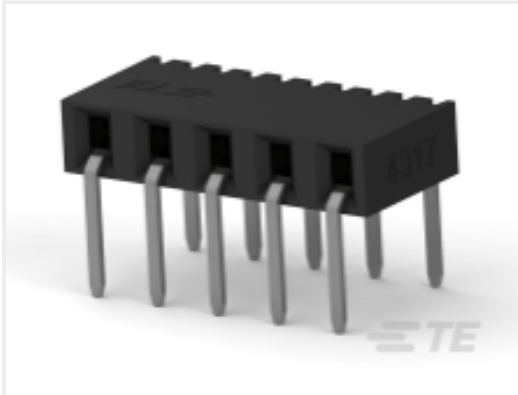
TE 产品编号 2314880-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TB,W/CP



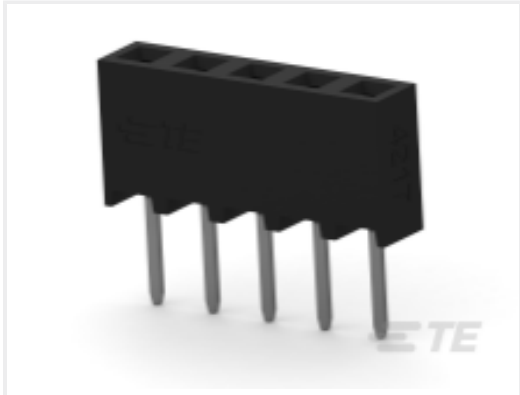
TE 产品编号 2307813-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,0.1AU,TR,W/CP



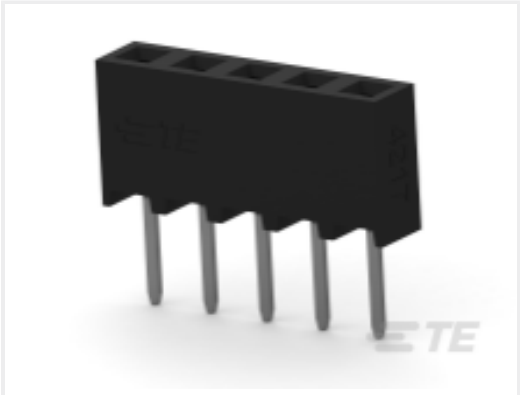
TE 产品编号 2314868-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.1AU,TB,W/CP



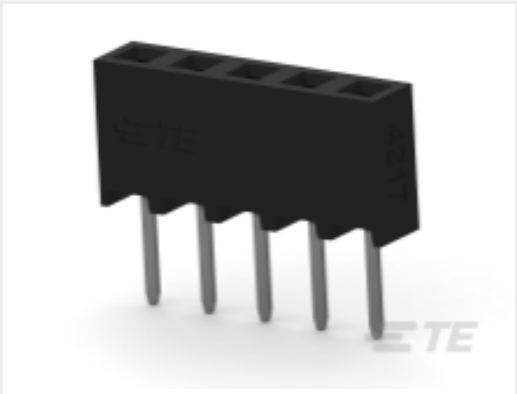
TE 产品编号 2307703-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.1AU,TR



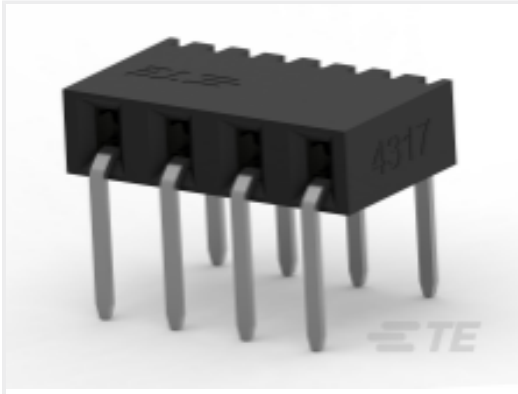
TE 产品编号 2307769-4
4P,2MM,B-B,REC,SRVT,3.2,0.1AU,TUBE



TE 产品编号 2307767-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.1AU,TR,W/CP



TE 产品编号 2307768-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TR,W/CP



TE 产品编号 2314928-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.1AU,TB



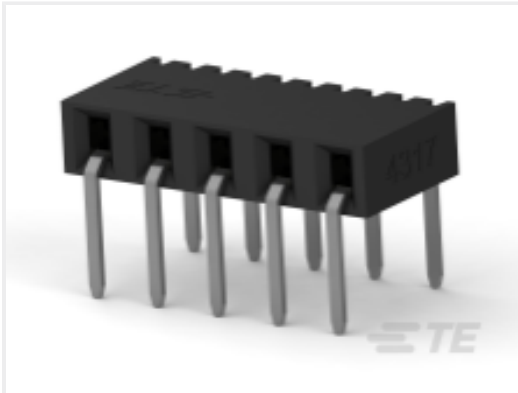
TE 产品编号 2316102-4
4P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX



TE 产品编号 2317204-4
4P,2MM,REC,IDC,PLAIN,26-30,STRIP,Au0.1



TE 产品编号 2314848-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,0.1AU,TB,W/CP



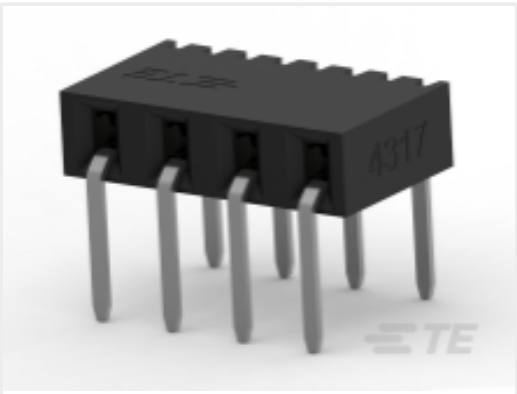
TE 产品编号 2307704-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.1AU,TB



TE 产品编号 2314944-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.1AU,TB

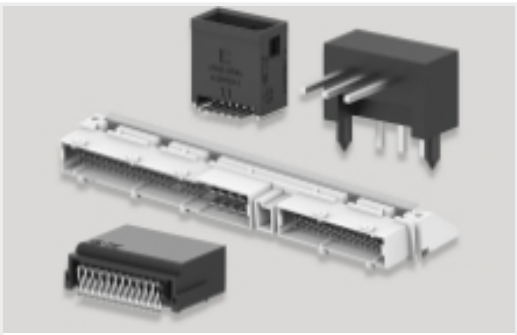


TE 产品编号 2307725-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.1AU,TR

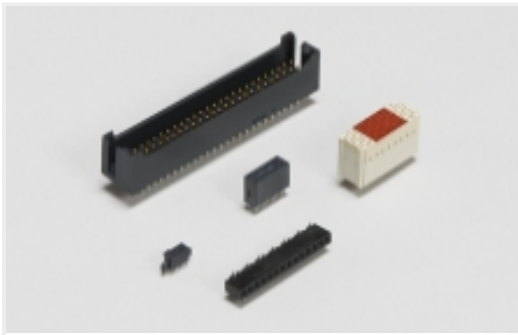


TE 产品编号 2314936-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.1AU,TR

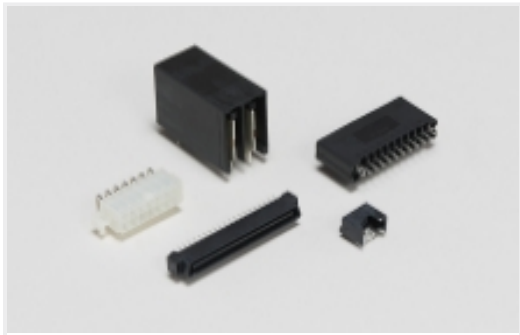
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



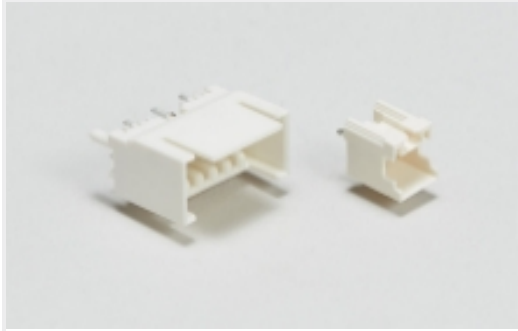
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)

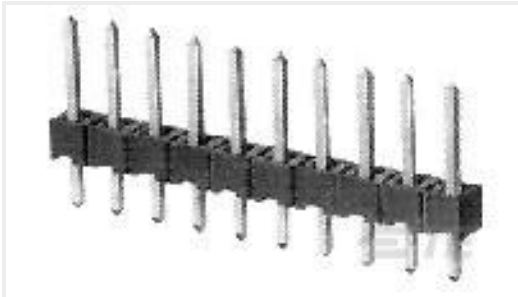


连接器端子(17)

客户还购买了



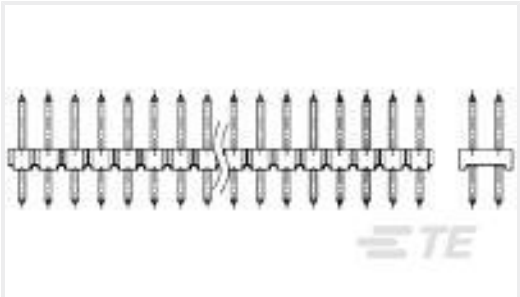
TE 产品编号440054-3
2.0MM,HDR,3POS,VERTICAL



TE 产品编号826646-5
5P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号1473006-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5



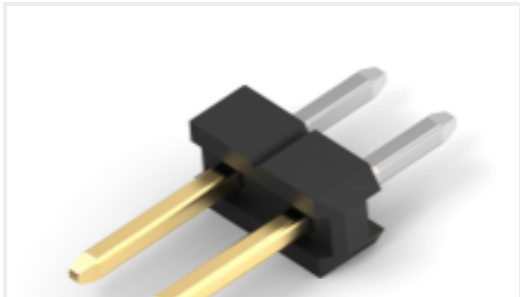
TE 产品编号8-1734508-0
AMPMODU,2.0MM, HDR, VRT MT,
8u" AU, 80P



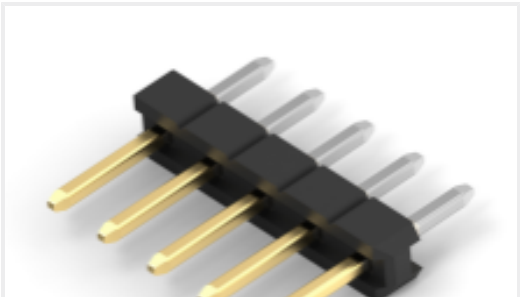
TE 产品编号2227595-1
1X1 VERT ASSY, MINI SAS HD
INTERNAL



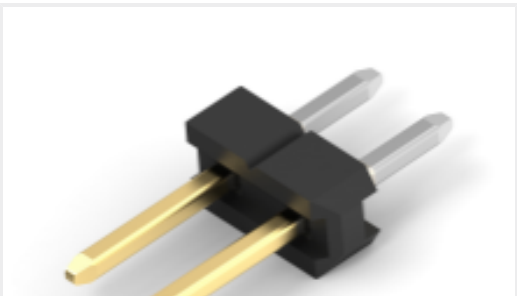
TE 产品编号5557563-1
MOD JK ASSY,5PORT,8POSN,RTANG



TE 产品编号2355045-2
2P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB



TE 产品编号2355104-6
6P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB
W/CAP



TE 产品编号2355172-2
2P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,BOX



TE 产品编号2355182-6
6P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.76AU,TB

文档



产品图纸

4P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355045-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355045-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355045-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本