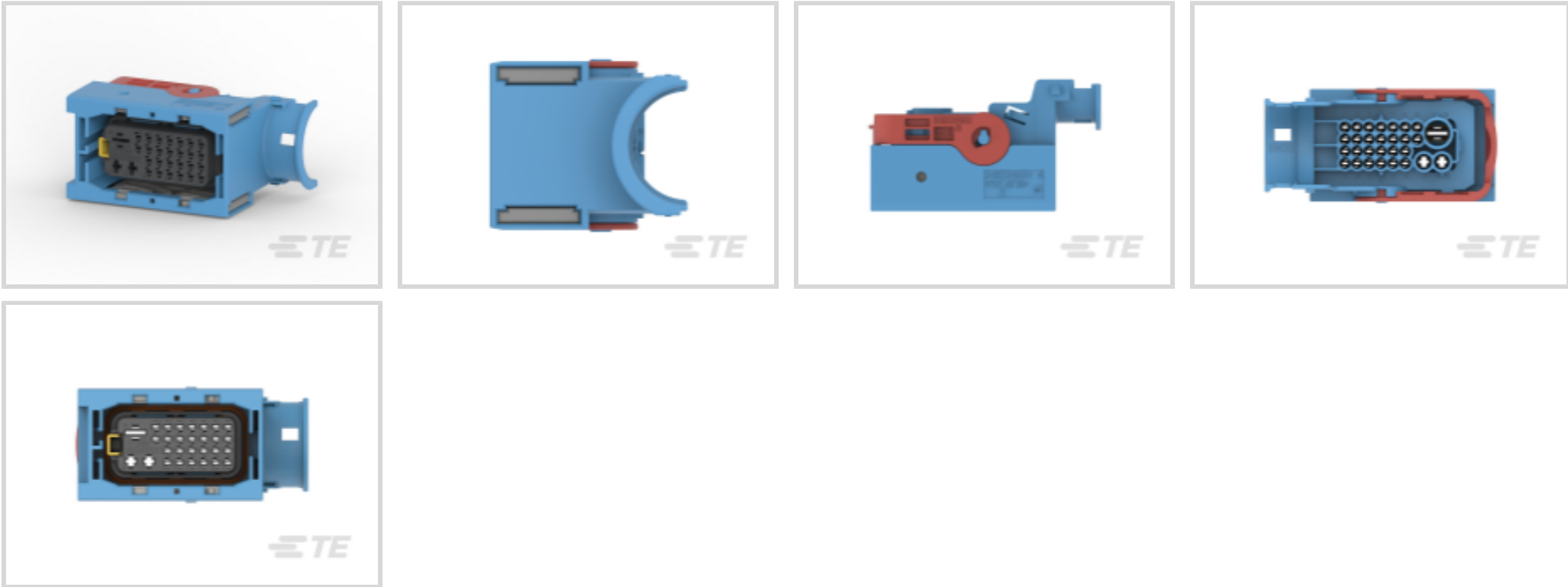




Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 29

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm, 2.8 mm, 5.8 mm [.063 in, .11 in, .228 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线（间距）: 4 mm, 6 mm [.157 in, .236 in]

[所有 LEAVYSEAL Connector Housings \(117\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	29
行数	1, 4

电气特征

工作电压	42 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V
主体特性	
出线角度	90°
主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	C
接触件特性	
端子大小	1.5K, 2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm, 5.8 mm[.063 in][.11 in][.228 in]
端子额定电流（最大值）	20 A, 40 A
机械附件	
应力消除	带有
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	PBT GF30
中心线（间距）	4 mm, 6 mm[.157 in][.236 in]
尺寸	
行间距	4 mm[.157 in]
产品宽度	43.7 mm[1.72 in]
产品长度	76.5 mm[3.01 in]
连接器高度	37.3 mm[1.47 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
IP 等级	IP67, IP69K



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量	81
封装方法	Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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: 2025年1月（247） 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	不适合采用焊接工艺

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 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



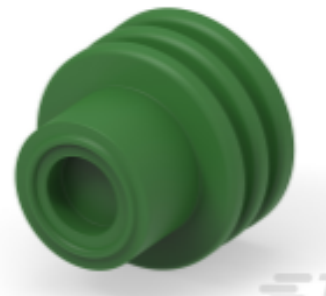
TE 产品编号 1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号 2327810-1
COVER,90,25/29POS REC HSG



TE 产品编号 1719043-1
SINGLE WIRE SEAL, GREEN



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



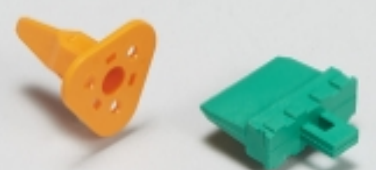
其他汽车连接器附件(15)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(25)

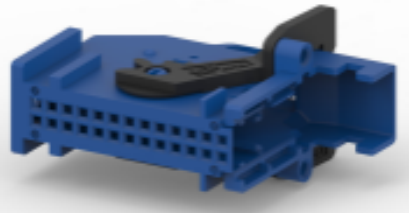


汽车连接器锁和位置保证(4)

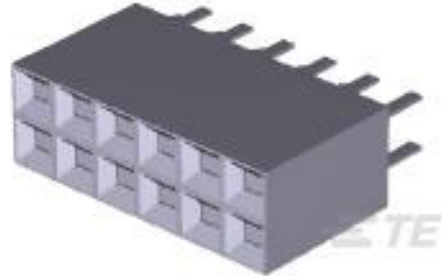


连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-185879-2
26W MQS COVER ASSY BLUE



TE 产品编号5-534998-6
12 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号826632-1
1P AMPMODU II PIN HDR



TE 产品编号2-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A



TE 产品编号1-1586019-8
18P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1586315-2
VAL-U-LOK SKT BR AU 24-18 LP

TE 产品编号8-1879663-5
H8 806R 0.1% 15PPM

TE 产品编号1924955-1
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG,
UNSEAL

TE 产品编号2035363-2
1X6 GENERATION Y ASSY KEYB CPA

TE 产品编号2312112-1
12POS,NANOMQS,REC HSG ASSY,
COD A

文档

产品图纸

29POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1823402-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1823402-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1823402-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

LEAVYSEAL CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

应用规格

德语

3-1823402-1

29 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device,
4 mm / 6 mm [.157 in / .236 in] Centerline, Sealable, LEAVYSEAL

