



MQS

TE 内部编号 284743-1
94 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.5 mm / 5.2 mm [.09 in / .2 in] Centerline, Sealable, Black, Wire &
Cable

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 94

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 4

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	94
行数	4

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------



标称电压架构	24 V
主体特性	
出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子大小	.64mm, 1.5mm, 2.8K
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.025 in][.06 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	3.5 A, 6 A, 7.5 A, 11 A, 14 A, 20 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
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	PA GF
中心线（间距）	2.5 mm, 5.2 mm[.09 in][.2 in]
尺寸	
行间距	3 mm, 7.7 mm[.12 in][.3 in]
产品宽度	54.5 mm[2.15 in]
产品长度	97 mm[3.81 in]
连接器高度	46 mm[1.82 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
包装特性	
封装方法	Box
其他	



可维修	是
能够保证连接器位置	是

产品合规性

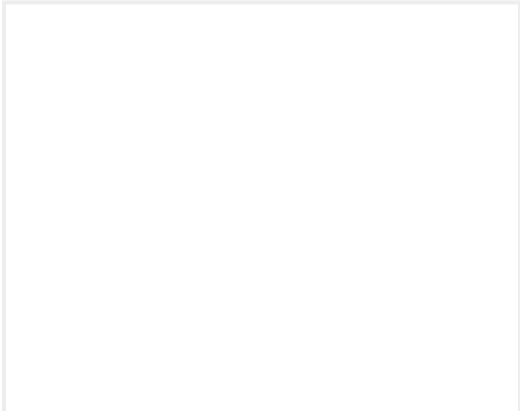
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 5-284871-7
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94 POS. CONN.



TE 产品编号 3-284871-8
MULTIPLE CAVITY MASK 94W



TE 产品编号 2-284871-2
MULTIPLE CAVITY MASK 94 WAYS



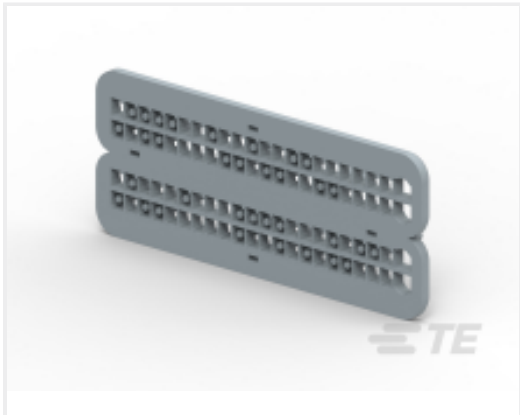
TE 产品编号 5-284871-0
94POS,MQS CB,CAVITY BLOCK, COLOR BLUE



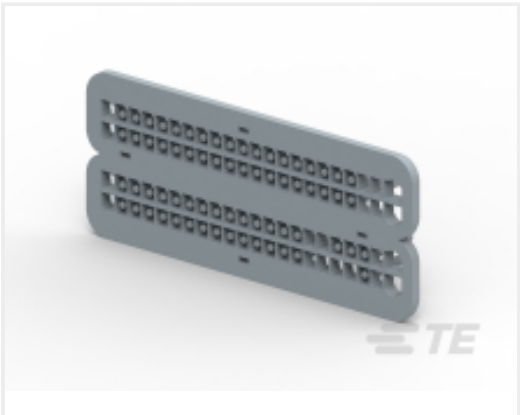
TE 产品编号 5-284871-1
94POS,MQS CB,CAVITY BLOCK,
COLOR BLACK



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 2-284871-7
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94
POS. CONN.



TE 产品编号 5-284871-2
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94
POS. CONN.



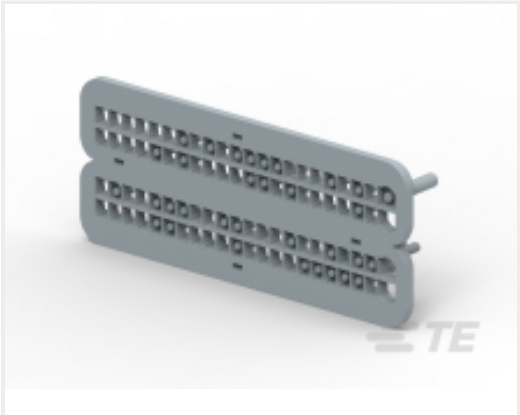
TE 产品编号 284724-1
CPA FOR 60 AND 94 CONNECTORS



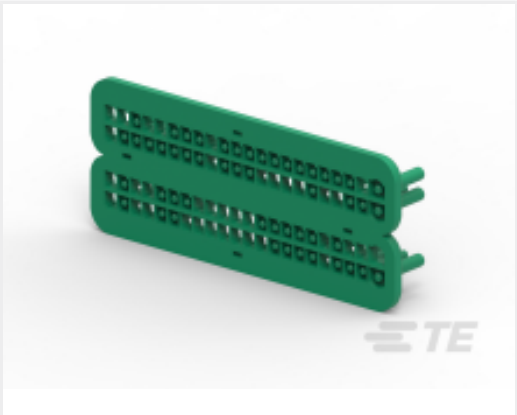
TE 产品编号 963294-1
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI



TE 产品编号 2-1355125-1
MQS AUFNAHMEGEH 94P



TE 产品编号 3-284871-2
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94
POS. CONN.



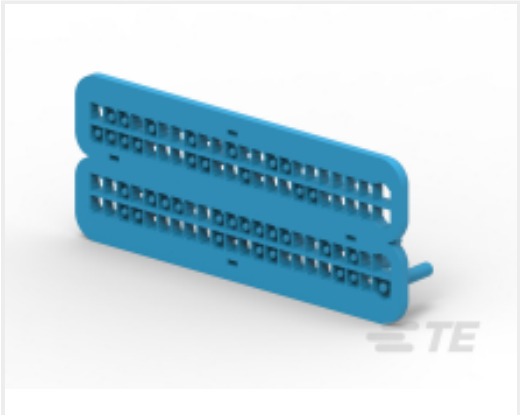
TE 产品编号 2-284871-9
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94
POS. CONN.



TE 产品编号 3-284871-9
MULTIPLE CAVITY MASK 94W



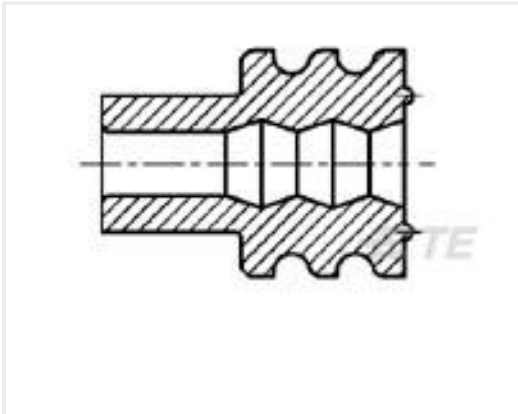
TE 产品编号 1-284871-2
MULTIPLE CAVITY PLUG 94W



TE 产品编号 2-284871-5
MULTIPLE CAVITY PLUG 94W



TE 产品编号 284583-1
CAVITY PLUG FOR 64 POS CONNECT



TE 产品编号 963292-1
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE 产品编号 1394872-1
SEALING PLUG 1,5MM

客户还购买了



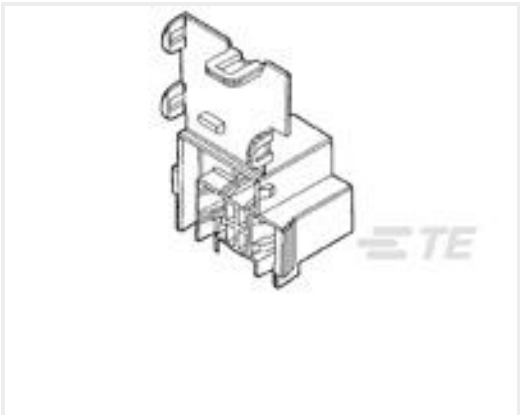
TE 产品编号ASHD214-1PN-975Y
RECEPT.ASHD2. MOD 975Y.



TE 产品编号T1629161225-000
H16A-SDRMS-2M25

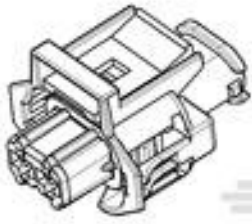


TE 产品编号284617-1
154pos hybrid MQS .63 header 90deg
sld.



TE 产品编号353752-2
HEAD LAMP CONNECTOR .312 (7.92
MM)





TE 产品编号936060-2
2.8MM SLD 3P PLUG ASSY-TDC



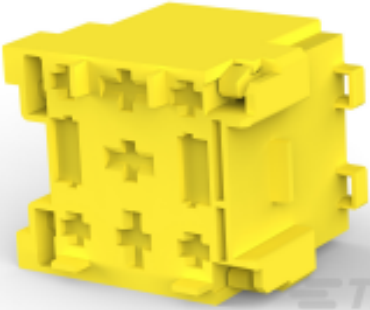
TE 产品编号936783-2
MT-II/JPT SLD 20P CAP COVER



TE 产品编号CAT-H3399-SL34
重载密封系列连接器固定夹



TE 产品编号1989454-1
CONN. ASSY 2P REC. JPT



TE 产品编号282435-6
RELAY HSG.W.SEC.LOCK.ASSY9 POS

文档

94POS MIXED MQS REC SEALED

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284743-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284743-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284743-1_E.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

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本