



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12, 36

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

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	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12, 36
行数	10

电气特征

工作电压	500 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180° °
主要产品颜色	绿色

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	18 A, 40 A
-------------	------------

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化肋
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 GF
中心线（间距）	4 mm, 8 mm [.157 in][.315 in]

尺寸

行间距	6.7 mm, 13.4 mm [.263 in][.528 in]
产品宽度	42 mm [1.65 in]
产品长度	128.1 mm [5.04 in]
连接器高度	37.6 mm [1.48 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
------	-------

行业标准

IP 等级	IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	12
封装方法	Tray

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 1-2500034-4
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 5-2500034-8
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 6-2500034-1
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 5-2500034-9
SRC Female Conduit Cover





TE 产品编号 6-2500034-5
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 1-2500034-7
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 5-2500034-5
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 6-2500034-2
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 7-2500034-5
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 1-2500034-5
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2500034-5
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-7
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-1
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 7-2500034-0
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2500034-3
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2500034-6
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2500031-1
SRC2 36+12ACEG Male Blade Hsg
Assy Green



TE 产品编号 4-2500034-8
SRC Female Conduit Cover

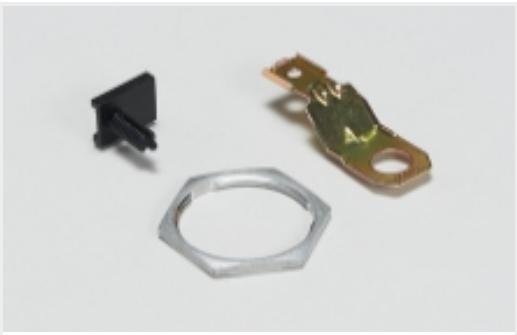


TE 产品编号 2500034-8
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-5
SRC Female Conduit Cover

该系列中的其他产品 | SRC



其他汽车连接器附件(148)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(32)

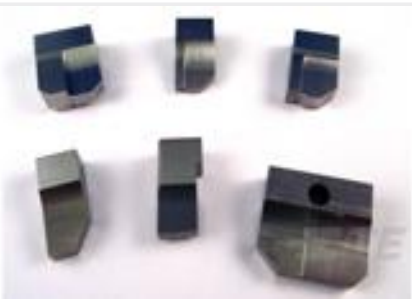
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



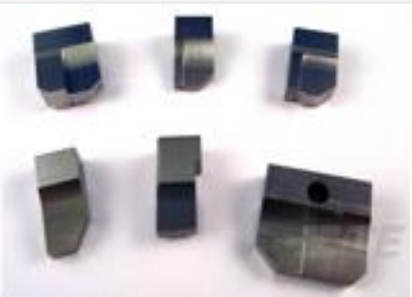
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



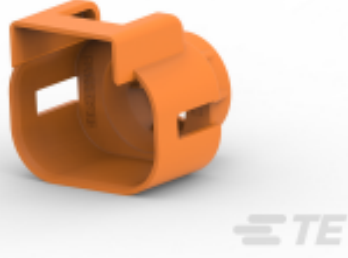
TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

产品图纸

SRC2 Female 36+12ACEG Mixed Power Green

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2500010-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2500010-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2500010-1_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](#)。

数据表/目录页



SRC Rectangular Connector Data Sheet

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本