



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 重载密封系列连接器塑壳



连接器系统: 线到线

位数: 3

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: 是

[所有 重载密封系列连接器塑壳 \(204\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	60 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 60 V

主体特性

出线角度	180°, 90°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B



接触件特性

端子大小	1.6mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	20 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

连接器高度	29.8 mm[1.173 in]
产品宽度	47.05 mm[1.852 in]
产品长度	37.5 mm[1.476 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	450
封装方法	Carton



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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 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 2112289-1 PROTECTION CAP, GROUP A, ASSY	 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 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 1670365-1 COVER MIXED, 180, 2-3POS, BK
---	---	--	--



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHUNG

TE 产品编号 1670365-2
COVER MIXED, 180, 2-3POS, NW4.5

TE 产品编号 2-964269-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Ag

该系列中的其他产品 | Heavy Duty Sealed Connector Series

PCB 板端连接器及母端(1)

其他汽车连接器附件(34)

数据连接器外壳(18)

数据连接器接头(2)

汽车连接器护套(207)

汽车连接器盖帽(25)

连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

TE 产品编号6-968974-1
MCP2.8 HSG ASSY 18P

TE 产品编号3-1418448-1
重载密封系列连接器塑壳

TE 产品编号1670150-1
重型密封系列连接器尾盖

TE 产品编号1534160-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

TE 产品编号K1161213
Battery Disconnect 35-224-130-R-900

TE 产品编号737107-1
110 FASTON REC 20-17 AWG BR



文档

产品图纸

3POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY,

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703843-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703843-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703843-1_H.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

HDSCS CAN Bus Y-Connector and 120 Resistor Brochure

英文版本

HDSCS Catalog

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本