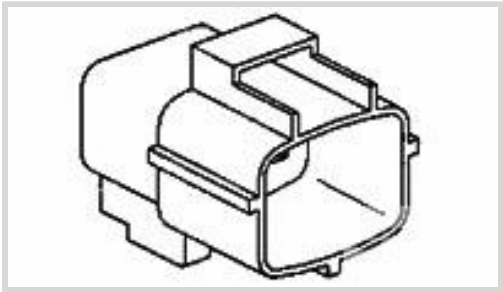




Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



位数: 8

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.8 mm [.189 in]

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(58\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

--	--



端子大小	1.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]

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
中心线（间距）	4.8 mm[.189 in]

尺寸

行间距	2.54 mm, 8.31 mm, 10.7 mm[.1 in][.327 in][.421 in]
产品宽度	27.9 mm[1.098 in]
产品长度	36.5 mm[1.437 in]
连接器高度	30.7 mm[1.209 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否



产品合规性

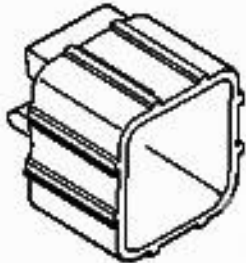
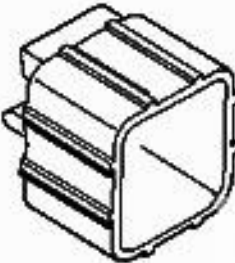
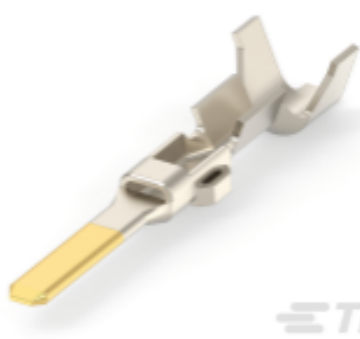
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 1-174983-1 E-J MK-2 PLUG HSG 8P NATUDRAL	 TE 产品编号 1-174985-1 E-J MK-2 CAP HSG 8P NATURAL	 TE 产品编号 174985-7 8 POS. DL PLATE FOR CAP MK II+	 TE 产品编号 444144-1 KIT ECON 8 POSN TAB
 TE 产品编号 171631-2 070 TAB CONT GOLD	 TE 产品编号 CAT-EC7491-CH8172 ECONOSEAL 连接器壳体	 TE 产品编号 1-900325-9 070 RUBBER PLUG M	 TE 产品编号 CAT-EC7491-T273 Econoseal 母端和公端

客户还购买了



TE 产品编号174983-7
8 POS DL PLATE FOR PLUG MKII+

TE 产品编号174985-7
8 POS. DL PLATE FOR CAP MK II+

TE 产品编号1670789-1
2. LOCK

TE 产品编号2-2112780-6
18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED

TE 产品编号2201289-1
1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT SS-SIZE SN

TE 产品编号2822393-1
070 ECONOSEAL MARK-2+ PLUG 8P

TE 产品编号1-5174480-1
070 MLC CAP ASS'Y 42P (H)

TE 产品编号176122-6
HYBRID CAP ASSY 64P

TE 产品编号2-2435064-1
TAB2.8X0.8, TERMINAL, CF SRC SN

TE 产品编号173856-6
070 MLC CAP ASS'Y 8P GRAY

文档

产品图纸

8 POS. CAP MK II+

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_174984-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_174984-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174984-2_B.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



Econoseal Connector Series

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

日语

使用说明书

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR (EJ-MK II+)

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本