

776434-3 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 776434-3

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, .177 in [4.5 mm] Centerline, Sealable, Yellow, Cable Mount (Free-Hanging), AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > AMPSEAL 16 Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 6

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 4.5 mm [.177 in]

可密封: **是**

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(226\)](#)

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	外壳集成

结构特性

位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黄色

连接器和键控代码	3
----------	---

接触件特性

端子大小	尺寸 16
------	-------

端子类型	插针
------	----

接合插针直径	1.5 mm[.059 in]
--------	-----------------

端子额定电流 (最大值)	13 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	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线 (间距)	4.5 mm[.177 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器高度	26.65 mm[1.049 in]
-------	--------------------

产品宽度	47.55 mm[1.872 in]
------	--------------------

产品长度	24.6 mm[.969 in]
------	------------------

行间距	5.3 mm[.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, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
------------	---

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	300
------	-----

封装方法	包装
------	----

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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



该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



客户还购买了



文档

产品图纸

AS 16, 6P CAP ASSY, KEY 3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776434-3_D_c-776434-3-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776434-3_D_c-776434-3-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776434-3_D_c-776434-3-d.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

[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



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

[英文版本](#)