

1717673-4 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 1717673-4

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .177 in [4.5 mm] Centerline, Sealable, Green, 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: 3

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	3
行数	1

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	绿色
连接器和键控代码	D

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]

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
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 GF15
中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]

尺寸

连接器高度	20.25 mm[.797 in]
产品宽度	47.55 mm[1.873 in]
产品长度	24.1 mm[.949 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	50
封装方法	Bag

其他

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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 776429-4
AS 16, 3P PLUG ASSY, KEY 4



TE 产品编号 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(11)



数据连接器外壳(3)



数据连接器接头(2)



汽车端子(33)



汽车连接器护套(244)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(2)



连接器后盖(84)



连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了



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



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



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



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



文档

产品图纸

[CAP ASSY,3P,BRACKET REVERSE TYPE,ATAC CO](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717673-4_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717673-4_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717673-4_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本