

1801600-3 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1801600-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 10 Position, .177 in

[4.5 mm] Centerline, Sealable, Blue, Wire & Cable, MCON

Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 10

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 4.5 mm [.177 in]

可密封: 是

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	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	16 VDC
标称电压架构	16 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	C

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流 (最大值)	6 A

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 GF
中心线 (间距)	4.5 mm[.177 in]

尺寸

连接器高度	23.5 mm[.925 in]
产品宽度	26.65 mm[1.049 in]
产品长度	32.6 mm[1.283 in]
行间距	4.5 mm[.177 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	150 °C[302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67, IP69K
------	-------------

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

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

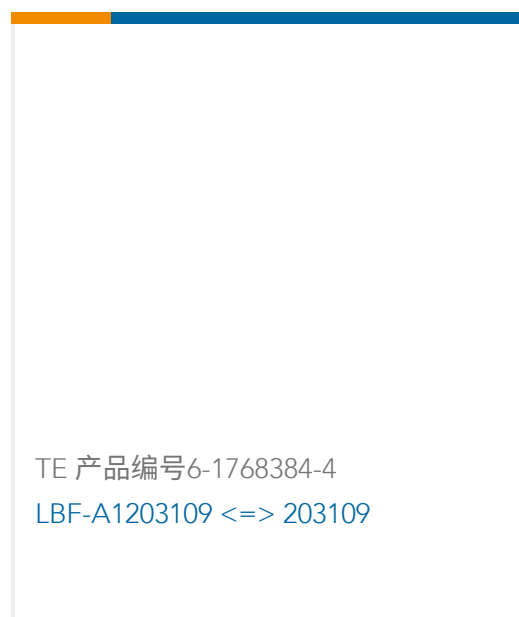




该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



客户还购买了





文档

产品图纸

[RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED](#)

英文版本

[RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1801600-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1801600-3_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1801600-3_B.3d_igs.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

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本