

48V Ready 8mm Sealed Connectors



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套
位数: 1
可密封: 是
工组温度范围: -40 - 100 °C
能够保证连接器位置: 是

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-N46-RA848
---------	---------------

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套, 母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否, 是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1, 2
行数	1

电气特征

工作电压 (VDC)	13
标称电压架构 (V)	12, 13

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性



接触件特性

端子大小	8mm
端子类型	公端, 母端
对接公端宽度 (mm)	8
对接公端宽度 (in)	.31, .314

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	键控
端子位置保证	是
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, PBT GF
中心线（间距） (mm)	12
中心线（间距） (in)	.47, .472

尺寸

产品长度 (mm)	22.5, 25.8, 31.8, 43.4
产品长度 (in)	.886, 1.01, 1.252, 1.709
连接器高度 (mm)	24.6, 25, 34, 34.1
连接器高度 (in)	.969, .984, 1.33, 1.343
产品宽度 (mm)	35.1, 44.75, 63.7, 65.4
产品宽度 (in)	1.382, 1.76, 2.508, 2.575

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	100, 125
工作温度（最大值） (°F)	212, 257
工组温度范围 (°C)	-40 - 125, -40 - 100
工组温度范围 (°F)	-40 - 212, -40 - 257

操作/应用

电路应用	Signal, 电源
------	------------

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB



包装特性

封装数量	750, 800, 1000, 1700
封装方法	Box, Carton

其他

可维修	否, 是
能够保证连接器位置	否, 是

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



TAB HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY



PL 2V 8MM NG1 MONT



RECPT HSG ASSY, 8MM NG1, 1W, SEALED, CPA



RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED

TE 产品编号	1544606-1	1544334-1	1544680-1	1544978-1
连接器和壳体类型	公端子护套	公端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	1	2	1	2
可密封	是	否	是	是
工组温度范围	-40 - 100 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
能够保证连接器位置	是	否	否	是
连接器系统	线到线	线到线	线到板, 线到线	线到线
中心线（间距）		12 mm		12 mm
对接公端宽度	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
电路应用		电源	Signal	电源
工作温度（最大值）	100 °C	125 °C	125 °C	125 °C
标称电压架构	12 V	13 V	13 V	13 V
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	NG 电源端子和连接器,NG1	NG 电源端子和连接器,NG1	NG1,NG 电源端子和连接器	NG1,NG 电源端子和连接器

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

