

惠州 太和化成16830汽车连接器

产品名称	惠州 太和化成16830汽车连接器
公司名称	惠阳区新圩宗振塑胶五金制品厂
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	惠阳区新圩镇塘吓产径管理区
联系电话	86 752 3529900/13242085568

产品详情

接口类型：	1394	接触件材质：	铜
针数：	93	种类：	护套
加工定制：	否	形状：	条形
线长：	按要求（mm）	应用范围：	汽车
型号：	82711-16830	工作频率：	高频
特性：	阻燃/阻燃	绝缘体材质：	PBT
品牌：	日本太和化成	支持卡数：	多合一
芯数：	7	读卡类型：	Micro
制作工艺：	注塑		

汽车连接器是电子工程技术人员经常接触的一种部件。它的作用非常单纯：在电路内被阻断处或孤立不通的电路之间，架起沟通的桥梁，从而使电流流通，使电路实现预定的功能。汽车连接器形式和结构是千变万化的，其主要是由四大基本结构组件组成，分别是：接触件，外壳（视品种而定），绝缘体，附件。

汽车连接器的四大基本结构组件

一，接触件，是汽车连接器完成电连接功能的核心零件。一般由阳性接触件和阴性接触件组成接触对,通过阴、阳接触件的插合完成电连接。

阳性接触件为刚性零件,其形状为圆柱形（圆插针）、方柱形（方插针）或扁平形（插片）。阳性接触件一般由黄铜、磷青铜制成。阴性接触件即插孔,是接触对的关键零件,它依靠弹性结构在与插针插合时发生弹性变形而产生弹性力与阳性接触件形成紧密接触,完成连接。插孔的结构种类很多,有圆筒型（劈槽、缩口）、音叉型、悬臂梁型（纵向开槽）、折迭型（纵向开槽,9字形）、盒形（方插孔）以及双曲面线簧插孔等。

二，壳体，也称外壳（shell），是汽车连接器的外罩,它为内装的绝缘安装板和插针提供机械保护,并提供插

头和插座插合时的对准,进而将连接器固定到设备上。

三,绝缘体,绝缘体也常称之为汽车连接器基座(base)或安装板(insert),它的作用是使接触件按所需要的位置和间距排列,并保证接触件之间和接触件与外壳之间的绝缘性能。良好的绝缘电阻、耐电压性能以及易加工性是选择绝缘材料加工成绝缘体的基本要求。

四,附件,附件分结构附件和安装附件。结构附件如卡圈、定位键、定位销、导向销、联接环、电缆夹、密封圈、密封垫等。安装附件如螺钉、螺母、螺杆、弹簧圈等。附件大都有标准件和通用件。

正是这四大基本结构组件使汽车连接器能够充当桥梁作用,稳定运行。