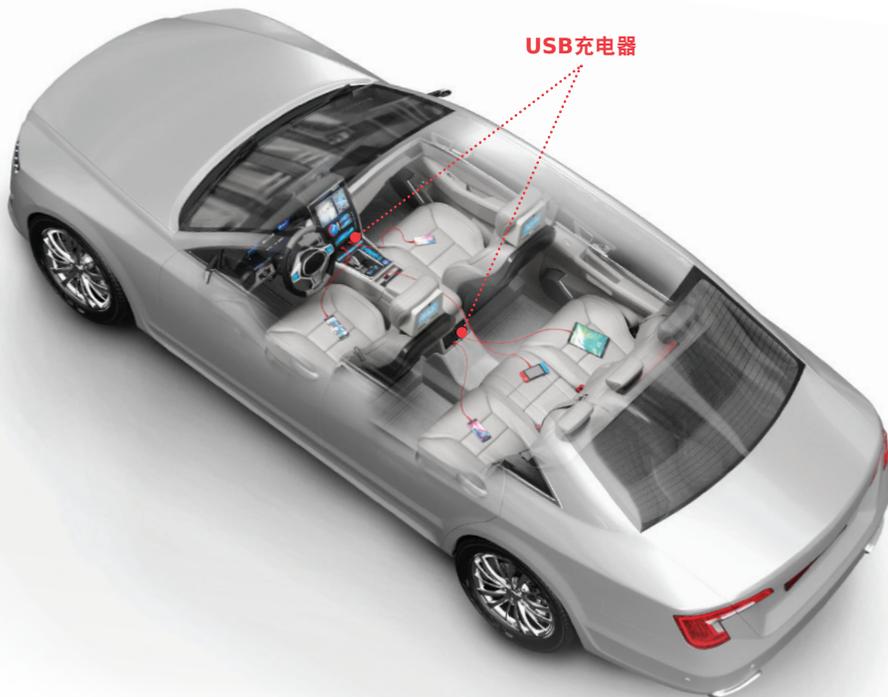


molex

USB Type-C插座

如今，汽车信息娱乐系统已经发展成为一种多方面的触摸体验，它使用 Wi-Fi 和蓝牙让每个人保持无线连接，另外该系统只提供**一种USB-C**端口，可同时用于充电和数据传输。

随着越来越多的手机、平板电脑和笔记本电脑等消费类设备支持带充电功能的USB-C连接，人们需要汽车中安装多个这类端口，且这种需求正在不断增加。消费者很快就能通过 USB-C 为其所有设备（包括笔记本电脑和平板电脑）快速充电，并启用新功能，例如用于后座娱乐的智能投屏功能。



主要优点

- 符合 USB Type-C 规范要求
 - 支持数据传输速率为40 Gbps的USB4
- 符合USB 供电规范
 - 最大额定电流为5.0安培
 - 最大供电功率为 100瓦
- 插头不分正反，因此正反向插入均可
- 具有经久耐用的锁定结构

市场

汽车

主要应用场合

- 车载信息娱乐系统
- 充电模块
- 后座娱乐

USB Type-C插座

顶置，24路，USB4，
带有 0.35 毫米支脚
(201267系列)



顶置，24路，USB4
(105450 系列)



垂直，24 路，USB4
(204711 系列)



顶置，24路，USB4，
带螺丝孔
(205714 系列)



防水，顶置，16 路，
USB 2.0 (213083 系列)



中置，连接高度为0.98毫米，
24路，USB4，单壳
(105455 系列)



带 USB Type-C 端口的智能充电装置

Molex 部件号	USB版本	数据速率	路数	是否防水	印刷电路板表面安装	中心高度 (毫米)	焊接引脚	外壳类型
1054500101	USB4	40 Gbps	24	否	卧式，顶置	1.58	表面贴装	双列直插 (DIP)
2012670005	USB4	40 Gbps	24	否	卧式，顶置	1.93	表面贴装	双列直插 (DIP)
2057141001	USB4	40 Gbps	24	否	卧式，顶置	1.93	表面贴装	螺丝孔
2047110001	USB4	40 Gbps	24	否	立式	9.05	表面贴装	双列直插 (DIP)
1054550101	USB4	40 Gbps	24	否	中置	0.60	表面贴装	双列直插 (DIP)
2024100002	USB 3.2, 第 1 代	5 Gbps	24	IPX8	中置	0.40	表面贴装	双列直插 (DIP)
2130830005	USB 2.0	480 Mbps	16	IPX8	卧式，顶置	1.58	表面贴装	双列直插 (DIP)

全套解决方案助您梦想成真

我们通过不断增强自身能力来满足人们对自动驾驶、信息娱乐和连接设备的极高要求。

molex

www.molex.com/link/usb-c.html
www.chinese.molex.com/link/usb-c.html

Molex 是 Molex, LLC 在美国的注册商标，并可能在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均属于其各自所有者。

订购号987652-4161

美国/0k/GF/WTC/2021.07

©2020 Molex