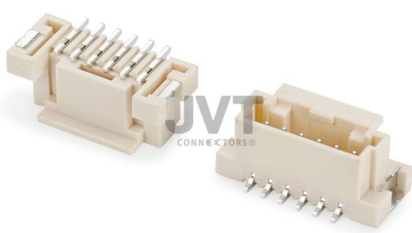
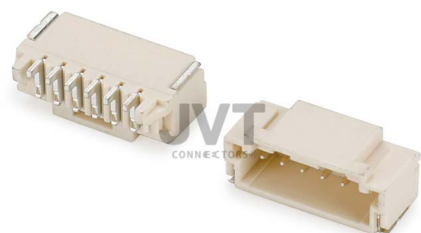


## JVT 2.00毫米线对板连接器系列产品

JVT 2.00毫米端子间距的板对板贴面焊接连接器，具有出色的电气接触可靠性、空间利用效率及强大的电路板保持力。该设计的连接器可用于强振动和高温环境，并提升了连接器的安全性与产品性能。



JVT2068/2076 Series	线端	2020T	2068T	2076T
端接	表面贴装	压接	压接	压接
电流	3.0安培	3.0安培	3.0安培	3.0安培
温度额定值	-40至+125摄氏度			
保持力	-	9.8牛	20牛	50牛
有无固定器	-	-	有	有
可提供的路数	2~15PIN	2~15PIN	2~15PIN	2~15PIN
电镀	镀锡、镀金	镀锡、镀金	镀锡、镀金	镀锡、镀金

### 优点和特点

#### 确保连接器与印刷电路板的牢固连接

坚固的二次锁使得端子能够承受100N（相当于10Kgf）的保持力，以满足汽车对抗振的要求。

#### 确认正确且牢固的连接：耐用性 + 互配确认 咔嗒声

互配时可听到咔嗒声并配有内置惯性锁，该种设计最多可满足15位电路，有助于确保连接的可靠性。

#### 提供更大的设计灵活性

可提供2至15位电路的不同板端选项（立式和卧式）。

#### 提供牢固的连接，并能节省空间；防止锁扣因电线缠绕而损坏

内部强制锁定装置可防止连接意外断开。

#### 提供汽车级别的牢靠性

ISL版本符合LV214（S2防振标准）、SAE/USCAR-21标准。

#### 允许在高级汽车乘客舱中使用

该系列工作温度范围为-40至+130摄氏度，可确保在严苛条件下的连接可靠性。

# JVT 2.00毫米线对板连接器系列产品

## 应用场合

### 汽车

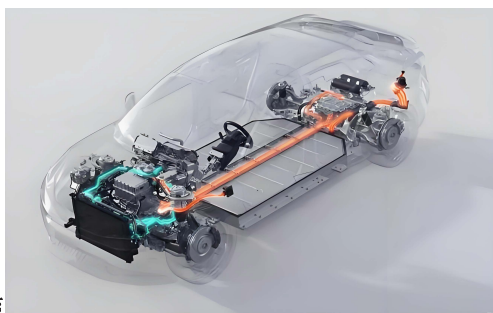
车头大灯  
后组合灯  
转向开关  
变速箱  
仪表系统  
车门模块  
导航系统  
后视镜  
座椅调节器  
传感器



LED照明

### 电动汽车

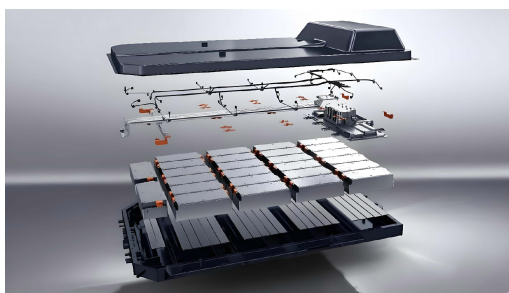
电池管理系统  
逆变器紧固件组件  
车辆连接  
远程信息处理模块  
平视显示器  
直流-直流转换器  
车载充电器  
配电装置



汽车动力控制系统

### 商用车

拖拉机  
起重机  
工业机械



电池管理系统

### 消费类产品

白色家电  
LED照明  
电磁炉  
自动售货机/游戏机  
储能系统



白色家电



逆变器

## 参数规格

### 参考信息

包装：  
公端连接器 — 载带和卷盘包装  
塑壳、端子固定器 — 袋装  
端子 — 卷轴包装  
设计计量单位：毫米  
是否符合RoHS标准：是  
是否低卤素：是

### 电气参数

电压（最大值）：125伏  
电流（最大值）：3.0安  
接触电阻（最大值）：10毫欧姆  
绝缘耐压：500伏交流  
绝缘电阻（最小值）：1000兆欧

### 机械参数

端子触点与母端塑壳保持力：  
2068 Series — 9.8牛  
2076 Series — 20牛

### 物理参数

塑壳：PBT；TPA版：PBT；端子固定器：PBT

底座外壳：聚酰胺

底座端子：铜合金

端子触点：磷青铜

电镀：

接触部位 — 镀锡或金

焊尾部位 — 镀锡

底层 — 镀镍

工作温度：

-40至+105摄氏度（2068）

-40至+125摄氏度（2076）

# JVT 2.00毫米线对板连接器系列产品

## 订购信息

### 线端胶壳-端子

版本	电路数	塑壳	端子固定器	端子		
				系列	电镀	线规
2068 Series	2~15PIN	<a href="#">JVT2068HPT-XX</a>	-	<a href="#">JVT2020TP-SNS</a>	镀锡	24~30 AWG
				<a href="#">JVT2020TP-SNSH</a>	镀锡	22~26 AWG
				<a href="#">JVT2068TP-GAS</a>	镀金	26~22 AWG
2076 Series	2~15PIN	<a href="#">JVT2076HPT-XXL</a>	<a href="#">2076C</a>	<a href="#">JVT2076TP-SNS</a>	镀锡	22~28AWG
				<a href="#">JVT2076TP-GAS</a>	镀金	22~28 AWG

### PCBA 端针座

版本	电路数	公端安装方向	电镀	颜色可定制
标准	2~15PIN	<a href="#">JVT2068W9T-XXXXR-S</a> (卧式)	镀锡	JVT2068W9T-XXSNR-S
			镀金	JVT2068W9T-XXGAR-S
		<a href="#">JVT2068W9T-XXXX-S</a> (立式)	镀锡	JVT2068W9T-XXSN-S
			镀金	JVT2068W9T-XXGA-S