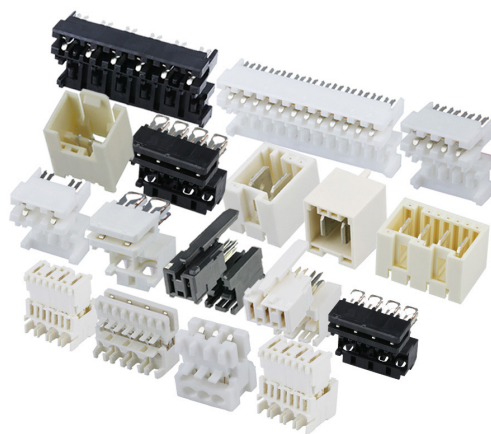


RAST 连接器 >

Raster Anschluss Steck Technik (RAST) 连接器结构紧凑、性能可靠，可提供高达 16.0A 的额定电流，是家电与汽车照明应用的理想之选。该系列连接器兼顾效率与成本效益，具有卓越特性，可充分满足灵活性、安全性与小型化要求。



准确插配

RAST 连接器提供多种键控和极性选项，可防止与 PCB 错配。



可靠性能

该系列连接器采用主动锁栓功能设计，能确保插配稳固，有效防止意外脱离。



灼热丝安全

RAST 连接器符合欧洲安全标准 IEC-60335-1 第 4 版和美国安全标准。



紧凑设计

该系列连接器封装小巧，能为插座头端子提供全面防护。

优势和特性

增加印刷电路板在直接插配时的稳固度

内部锁栓功能有助于确保插配稳固，避免电气故障。

提供设计灵活性

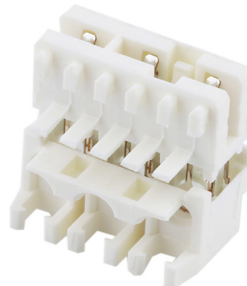
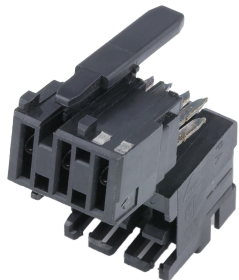
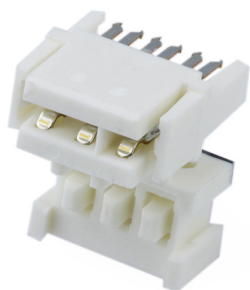
连接器的凸肋结构使其可布设于任意两条电路之间，从而避免重新设计，节省时间并降低额外成本。

使印刷电路板具有极性

插座头采用错位式分布，可有效防止错配。

提供可靠的菊花链插配

提升电线端接和保持力性能，消除反向插入错误。

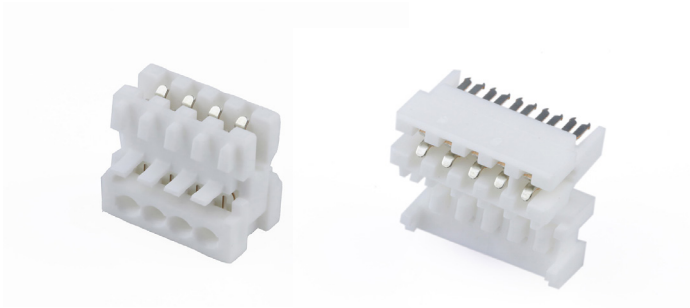


RAST 2.5 插座

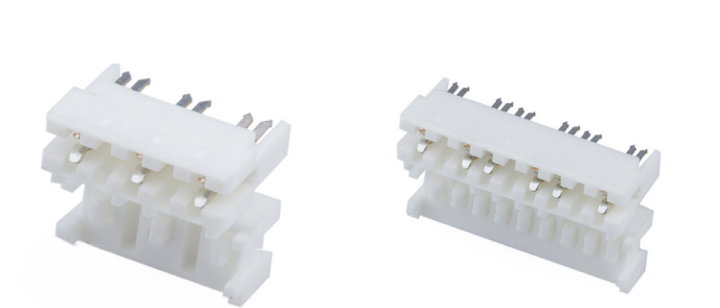
系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距	线径规格 AWG			
91716	基本型	UL94 V0	x	650°C	2.50mm	24 至 22			
91780	侧面缩销	UL94 V2 GF	x	650°C					
93037	凸点与凹槽	UL94 V2	x	750°C					
93050	基本型	UL94 V2	x	750°C					
93334	基本型 (ZEUS)*	UL94 V2 GF	x	750°C					
93366	凸点与凹槽	UL94 V2	x	750°C					
93385	凸点与凹槽	UL94 V2	x	750°C					
93466	基本型 (ZEUS)*	UL94 V2 GF	x	750°C					
93616	凸点与凹槽	UL94 V2 GF	x	750°C					
93801	基本型	UL94 V2 GF	x	750°C					
93806	专为汽车应用设计	UL94 V2 GF	x	750°C					
91717	基本型	UL94 V0	x	750°C	5.00mm		24 至 22		
93039	凸点与凹槽	UL94 V2	x	750°C					
93051	基本型	UL94 V2	x	750°C					
93339	基本型 (ZEUS)*	UL94 V2 GF	x	750°C					
93367	凸点与凹槽	UL94 V2	x	750°C					
93465	基本型 (ZEUS)*	UL94 V2 GF	x	750°C					
93617	凸点与凹槽	UL94 V2 GF	x	750°C					
93802	基本型	UL94 V2 GF	x	750°C					
224636	凸点与凹槽	UL94 V0	x	850°C	2.50mm			24 至 22	
224638	凸点与凹槽，端子上的珠状突起	UL94 V0	x	850°C					
225379	基本型	UL94 V0	x	850°C					
224637	凸点与凹槽	UL94 V0	x	850°C	5.00mm				24 至 22
224639	凸点与凹槽，端子上的珠状突起	UL94 V0	x	850°C					
225380	基本型	UL94 V0	x	850°C					

注：术语“基本型”指所有 RAST 组件均具备的通用特征，包括编码键、内部锁栓功能、开/闭端壁以及肋条配置。
* 封闭前端选项

GF：玻璃填充



RAST 2.5 插座，2.50mm 间距



RAST 2.5 插座，5.00mm 间距

RAST 电源插座



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距	线径规格 AWG
91627	基本型	UL94 V2	x	750°C	5.00mm	22 至 18
93322	基本型	UL94 V0	-	-		
93211	黑色	UL94 V0	x	750°C		

RAST R-电源插座



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距	线径规格 AWG
93270	基本型: 6.0A	UL94 V2 GF	x	750°C	5.00mm	22 至 20
93280	基本型: 6.0A	UL94 V0	-	-		
93390	黑色: 6.0A	UL94 V0	-	-		
220330	基本型: 10.0A	UL94 V2 GF	x	750°C		18
220958	黑色: 10.0A	UL94 V0	-	-		

GF: 玻璃填充

RAST 5 插座



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距	线径规格 AWG
93055	基本型: 10.0A	UL94 V2	x	750°C	5.00mm	20 至 17
93244	基本型: 16.0A	UL94 V2	x	750°C		16
93440	基本型: 4.0A	UL94 V2	-	-		22
93395	基本型: 16.0A	UL94 V2	x	750°C		17 至 16
93417	黑色: 10.0A	UL94 V0	-	-		20 至 17

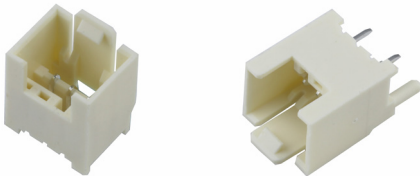
注：术语“基本型”指所有 RAST 组件均具备的通用特征，包括编码键、内部锁控功能、开/闭端壁以及肋条配置。

RAST R5 插座



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距	线径规格 AWG
91779	基本型: 16.0A	UL94 V2	x	750°C	5.00mm	17 至 16
93210	黑色: 12.0A	UL94 V0	x	750°C		
93396	黑色: 16.0A	UL94 V0	x	750°C		
91778	基本型: 10.0A	UL94 V2	x	750°C		20 至 17
91886	黑色: 10.0A	UL94 V0	-	-		
91954	基本型: 4.0A	UL94 V2	x	750°C		24 至 22
93057	基本型: 10.0A	UL94 V2	x	750°C		20 至 18

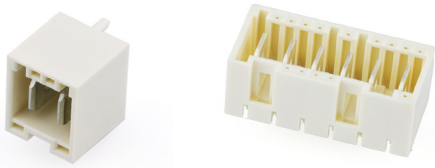
RAST 2.5 插座头



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距
93070	垂直插座头 (两种 PCB 布局配置)	UL94 V0 (GF)	x	750°C	2.50mm
93231	垂直插座头 (三种 PCB 布局配置)				5.00mm
93232	垂直插座头 (两种 PCB 布局配置)				
93071	垂直插座头 (三种 PCB 布局配置)				

注: RAST 电源和 R 电源插座可直接与 PCB 插配或通过 RAST 2.5 插座头与 PCB 间接插配。

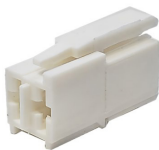
RAST 5 插座头



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距
90858	垂直插座头 (两种 PCB 布局配置)	UL94 V0 (GF)	x	750°C	5.00mm
91999	垂直插座头 (三种 PCB 布局配置)	UL94 V0			
93003	直角插座头 (三种 PCB 布局配置)	UL94 V0			
93229	垂直插座头 (四种 PCB 布局配置)	UL94 V0 (GF)			

注: RAST R5 插座应通过 RAST 5 插座头与 PCB 插配。
如需了解 PCB 布局配置, 请查看销售图纸。

RAST 压接连接器



系列	主要特性	阻燃性	灼热丝 (GWEPT)	灼热丝温度	间距	压接端子
93250	压接外壳	UL94 V0	x	750°C	5.00mm	94518
94550	外部锁栓功能	UL94 V2	-	-		