



## POWER VERSA-LOCK 连接器 为多功能性和高性能而设计

TE Connectivity (TE) 的Power Versa-Lock连接器系统提供高性能线对线电源解决方案，具有IP67级防水防尘保护。连接器采用紧凑的5.0mm间距中心线设计，插片和插座端子提供四个接触点，以提高可靠性。还可选配端子位置保证 (TPA) 和后盖配件，有助于确保正确组装，并提高保持力。Power Versa-Lock 系列还提供专为制冷应用设计的特殊扭锁盖，可允许冷凝水从连接处滴落。

### 电气

- 电压额定值: 600 V AC
- 电流额定值: 15 A

### 机械

- 中心线间距: 5.00 mm
- 线径: 26-14 AWG
- 位数: 1-4, 6, 9
- 配置:
  - 线对线
  - 线对面板
- 防护等级: IP67

### 材料

- 易燃性等级:
  - UL 94 V-0
  - 灼热丝测试 (GWT) \*
- 工作温度: -30 至 +130° C

### 了解更多

- [产品页](#)

### 特性

- IP67级保护，可防水防尘
- 周边密封件提供低插入力，符合人体工学
- 可选的TPA(用于非密封型)和后盖(用于密封型)有助于确保正确组装
- 插片和插座端子触点系统有助于提供更高的可靠性
- 在不允许面板安装的情况下，安装夹可固定自由悬挂的连接器
- 创新的扭转锁定 (TNL) 帽盖设计可有效防止湿气/水份进入连接器内部

### 产品规格

- 产品规格: [108-143081](#)
- 应用规格: [114-143082](#)
- 说明书: [408-143099](#)
- 测试报告: [502-139208](#)
- VDE 认证, 40056789
- UL 认证, E28476-20190104

### 应用



园林工具



大型家用电器



自动化和控制



工业机械



汽车



照明



自动售货机



暖通空调设备

\* GWT指的是灼热丝测试。有关灼热丝测试的更多信息，请查看白皮书[《家用电器行业的灼热丝测试》](#)或访问[灼热丝连接器产品页面](#)

# POWER VERSA-LOCK 连接器

## 插头外壳

易燃性	键控	1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	3x3
UL 94 V-0	键A-自然色	<a href="#">1-2345728-1</a>	<a href="#">1-2378159-2</a>	<a href="#">1-2378159-3</a>	<a href="#">1-2378159-4</a>	<a href="#">1-2336229-6</a>	-
	键B-浅灰色	-	<a href="#">2-2378159-2</a>	<a href="#">2-2378159-3</a>	<a href="#">2-2378159-4</a>	<a href="#">2-2336229-6</a>	-
	键C-棕色	-	<a href="#">3-2378159-2</a>	<a href="#">3-2378159-3</a>	<a href="#">3-2378159-4</a>	<a href="#">3-2336229-6</a>	-
	键D-红色	-	<a href="#">4-2378159-2</a>	-	-	-	-
	键E-橙色	-	<a href="#">5-2378159-2</a>	-	-	-	-
	键F-紫色	-	<a href="#">6-2378159-2</a>	-	-	-	-
	键G-黄色	-	<a href="#">7-2378159-2</a>	-	-	-	-
	键H-蓝色	-	<a href="#">8-2378159-2</a>	-	-	-	-
	键I-绿色	-	<a href="#">9-2378159-2</a>	-	-	-	-
UL 94 V-0 / GWT*	键A-蓝色	<a href="#">1-2381260-1</a>	<a href="#">1-2381315-2</a>	<a href="#">1-2381315-3</a>	<a href="#">1-2381315-4</a>	<a href="#">1-2381595-6</a>	<a href="#">1-2370527-9</a>
	键B-黄色	-	<a href="#">2-2381315-2</a>	<a href="#">2-2381315-3</a>	<a href="#">2-2381315-4</a>	<a href="#">2-2381595-6</a>	<a href="#">2-2370527-9</a>
	键C-自然色	-	<a href="#">3-2381315-2</a>	<a href="#">3-2381315-3</a>	<a href="#">3-2381315-4</a>	<a href="#">3-2381595-6</a>	<a href="#">3-2370527-9</a>

## 帽壳

可燃性	键控	1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	TNL* 2x3	3x3	TNL* 3x3
V0	键A-自然色	<a href="#">1-2345729-1</a>	<a href="#">1-2378158-2</a>	<a href="#">1-2378158-3</a>	<a href="#">1-2378158-4</a>	<a href="#">1-2337219-6</a>	<a href="#">1-2336231-6</a>	-	-
	键B-浅灰色	-	<a href="#">2-2378158-2</a>	<a href="#">2-2378158-3</a>	<a href="#">2-2378158-4</a>	-	<a href="#">2-2336231-6</a>	-	-
	键C-棕色	-	<a href="#">3-2378158-2</a>	<a href="#">3-2378158-3</a>	<a href="#">3-2378158-4</a>	-	<a href="#">3-2336231-6</a>	-	-
	键D-红色	-	<a href="#">4-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	键E-橙色	-	<a href="#">5-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	键F-紫色	-	<a href="#">6-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	键G-黄色	-	<a href="#">7-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	键H-蓝色	-	<a href="#">8-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
	键I-绿色	-	<a href="#">9-2378158-2</a>	-	-	-	-	-	-
UL 94 V-0 / GWT*	键A-蓝色	<a href="#">1-2381313-1</a>	<a href="#">1-2381317-2</a>	<a href="#">1-2381317-3</a>	<a href="#">1-2381317-4</a>	<a href="#">1-2381596-6</a>	<a href="#">1-2381608-6</a>	<a href="#">1-2370523-9</a>	<a href="#">1-2373799-9</a>
	键B-黄色	-	<a href="#">2-2381317-2</a>	<a href="#">2-2381317-3</a>	<a href="#">2-2381317-4</a>	<a href="#">2-2381596-6</a>	<a href="#">2-2381608-6</a>	<a href="#">2-2370523-9</a>	<a href="#">2-2373799-9</a>
	键C-自然色	-	<a href="#">3-2381317-2</a>	<a href="#">3-2381317-3</a>	<a href="#">3-2381317-4</a>	<a href="#">3-2381596-6</a>	<a href="#">3-2381608-6</a>	<a href="#">3-2370523-9</a>	<a href="#">3-2373799-9</a>

\*TNL = 扭转锁定

## 配件

	1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	3x3
周边密封	<a href="#">2325347-1</a>	<a href="#">2325347-2</a>	<a href="#">2325347-3</a>	<a href="#">2325347-4</a>	(2) <a href="#">2325347-3</a>	(3) <a href="#">2325347-3</a>
后密封	<a href="#">2325349-1</a>	<a href="#">2325349-2</a>	<a href="#">2325349-3</a>	<a href="#">2325349-4</a>	(2) <a href="#">2325349-3</a>	(3) <a href="#">2325349-3</a>
小内径后密封	-	-	<a href="#">1-2325349-3</a>	-	(2) <a href="#">1-2325349-3</a>	(3) <a href="#">1-2325349-3</a>
后盖	<a href="#">2334614-1</a>	<a href="#">2334614-2</a>	<a href="#">2334614-3</a>	<a href="#">2334614-4</a>	-	(3) <a href="#">2334614-3</a>
TPA-黑色	<a href="#">2329016-1</a>	<a href="#">2329016-2</a>	<a href="#">2329016-3</a>	<a href="#">2329016-4</a>	<a href="#">2337218-6</a>	(3) <a href="#">2329016-3</a>
空腔塞 (后密封)	<a href="#">776363-1</a>					
空腔塞 (小内径后密封)	<a href="#">776364-1</a>					

\* GWT指的是灼热丝测试。有关灼热丝测试的更多信息，请查看白皮书《家用电器行业的灼热丝测试》或访问灼热丝连接器产品页面

# POWER VERSA-LOCK 连接器

## 端子

端子类型	端子料号	线径 (AWG)	压接工具	手动工具
密封插片	<a href="#">2329907-1</a>	16-14	<a href="#">2837355-1</a>	<a href="#">2372810-1</a>
	<a href="#">2329908-1</a>	20-18	<a href="#">2837357-1</a>	<a href="#">2372815-1</a>
	<a href="#">2329911-1</a>	22 26-24	<a href="#">2837359-1</a>	<a href="#">2390220-1</a> <a href="#">2390221-1</a>
密封插座	<a href="#">2329916-1</a>	16-14	<a href="#">2837355-1</a>	<a href="#">2372810-1</a>
	<a href="#">2329914-1</a>	20-18	<a href="#">2837357-1</a>	<a href="#">2372815-1</a>
	<a href="#">2329917-1</a>	22 26-24	<a href="#">2837359-1</a>	<a href="#">2390220-1</a> <a href="#">2390221-1</a>
非密封插片	<a href="#">2329910-1</a>	16-14	<a href="#">2837354-1</a>	<a href="#">2390215-1</a>
	<a href="#">2329906-1</a>	20-18 2X22	<a href="#">2837356-1</a>	<a href="#">2373175-1</a> <a href="#">2373180-1</a>
	<a href="#">2329909-1</a>	22 26-24	<a href="#">2837358-1</a>	<a href="#">2373180-1</a> <a href="#">2373185-1</a>
	<a href="#">2329913-1</a>	16-4	<a href="#">2837354-1</a>	<a href="#">2390215-1</a>
非密封插座	<a href="#">2329912-1</a>	20-18 2X22	<a href="#">2837356-1</a>	<a href="#">2373175-1</a> <a href="#">2373180-1</a>
	<a href="#">2329915-1</a>	22 26-24	<a href="#">2837358-1</a>	<a href="#">2373180-1</a> <a href="#">2373185-1</a>

te.com

© 2024 TE Connectivity. 版权所有.

TE Connectivity、TE Connectivity (logo) 和Power Versa-Lock 是商标。此处提及的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其所有者的商标。

尽管TE Connectivity已尽力确保本手册中信息的准确性，但不保证其无错误，也不做出有关信息的准确性、正确性、可靠性或最新性的任何其他陈述、保证或担保。TE Connectivity保留对此处包含的信息随时进行任何调整的权利，恕不另行通知。TE Connectivity明确否认对本文所含信息的所有暗示保证，包括但不限于对适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。本目录中的尺寸仅供参考，如有更改，恕不另行通知。规格如有更改，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规范，请咨询TE Connectivity。

04/24