



Positronic™

# THE SCIENCE OF **CERTAINTY**®

产品选择指南



Positronic™

自从1966年以来，Positronic(宝西)公司已经为来自世界各地的客户提供了连接器解决方案。Positronic(宝西)提供种类繁多的电源、D-SUB、圆形、矩形连接器以及各种配件。线材加工，客户开模。我们的连接器以精密车制的端子为特色，适用于工业或军事级别的应用，并能满足不同的目标价位需求。小到最基本的电源供应，大到最先进的武器系统-我们的产品被应用于所有的电子产品领域。

## 我们的市场

---

航空航天与防卫

计算机与电源

交通及运输

工业应用

医疗

道路机械设备

石油与天然气

测试与仪表

汽车与电动汽车

消费类型

## 我们的优势

---

实体车制的低电阻端子

提供多款D-Sub连接器类型

高效率的电源连接器

一般及高密度矩形连接器

定制连接器研发

PosiBand弹性端子技术

服务与技术支持

		电源	电源和信号	盲插	外形尺寸	适用领域
	<b>黑豹系列</b> 坚固耐用的IP65/IP67/IP68/IP69K连接器, 适用于铁路, 地面移动设备, 电池及相关应用	✓	✓		中和大	IP65/67/68/69K 电源/信号需求
	<b>金鱼系列</b> 提供盲插等众多功能选项的电源/信号连接器		✓	✓	小和中	电源和控制
	<b>天蝎系列</b> 市面上用途最广的模块化电源/信号连接器	✓	✓	✓	小, 中和大	提供多种电源/信号需求
	<b>蜻蜓系列</b> 经济的小型电源/信号连接器	✓	✓		小	高性价比的电源/信号需求
	<b>电源连接系统</b> 装有16号端子的电源连接器	✓		✓	小和中	性价比高, 功耗大的产品应用
	<b>GG系列</b> 牢固的模块化壳体能够承载高达200安培的电流输出	✓	✓	✓	大	重型, 大电源和信号控制
	<b>紧凑型电源连接器</b> 适用于CompactPCI及其他平台的插入式电源连接器		✓		小, 中和大	适用于电源和控制的CompactPCI系统
	<b>高级TCA (AdvancedTCA)</b> 您首选的PICMG 3.0 高级TCA 一区连接器		✓	✓	小	ATCA系统
	<b>无限系列</b> 拥有优越的盲插功能, 及坚固外壳的混合密度连接器	✓	✓	✓	中和大	重型, 大电源和信号需求
	<b>安全防护型系列</b> 有安全护罩的触摸安全型电源连接器	✓			中	触摸式安全, 高压应用
	<b>ECLIPSE系列</b> 一个创新的连接器, 混合机加工电源端子与冲压信号端子		✓	✓	小和中	高效率电源



		#22号 端子	#20号 端子	#16号 端子	#8号 端子	M24308和 M39029	适用领域
	<b>标准密度型</b> 装有20号车制端子的高可靠性 D-sub连接器		✓			✓	通用信号端子用于 工业, 军事, 航空 和航天
	<b>高密度型</b> 装有22号车制端子的高可靠性 D-sub连接器	✓				✓	通用信号端子用于 工业, 军事, 航空 和航天
	<b>混合型COMBO-D</b> 可混装信号/电源/同轴/高压及光纤的 混合密度型D-sub连接器	✓	✓	✓	✓		电源, 信号, 同轴 电缆, 高压和光纤需求
	<b>IP67防水连接器</b> 适用于需要IP65/IP67级防水性能 的应用	✓	✓				IP65/67密封要求
	<b>双端口(堆叠式)连接器</b> 节省面板空间的堆叠式 弯角D-sub 连接器	✓	✓		✓		提供最大限度地空间 利用在PCB (印刷电路板)上
	<b>转换头/转接头</b> 在测试过程中可防止不必要的磨损, 或在连接器中充当公母变换器	✓	✓		✓		可公母互换, 降低 连接器的耗损
	<b>真空气密型</b> 适用于真空穿墙应用	✓	✓	✓	✓		真空/气密/密封要求

		#22号 端子	#20号 端子	#16号 端子	M28748和 M39029	积木式
	<b>小型矩形连接器</b> 机柜型和板对板应用的 高密度连接器	✓			✓	
	<b>标准矩形连接器</b> 适于机柜应用的牢固耐用的连接器		✓	✓	✓	
	<b>实用类</b> 轻薄的积木式连接器		✓			✓

		电源	信号	外形尺寸	外壳	对接螺母
	<b>Talon系列</b> 即将推出 1/4 旋转, 金属高可靠性圆形连接器, 用于电源和信号(包括GbE)使用	✓	✓	小和中	金属	1/4 旋转型
	<b>眼镜王蛇系列</b> 1/4 旋转经济型圆形连接器		✓	小	塑料	1/4 旋转型
	<b>领先者系列</b> 配有11号和19号端子的复合圆形连接器	✓	✓	中和大	塑料	紧迫螺纹
	<b>六角圆形</b> 适于传统的航空电子应用		✓	小和中	塑料	可选锁环

# THE SCIENCE OF **CERTAINTY**<sup>®</sup> 确定性科学

在Positronic(宝西), 我们制造了高可靠性电源和信号连接器。我们为这些连接器的精心制造而感到自豪, 无论是标准的现成产品还是根据客户需求量身定制的特制解决方案。

除了产品创新, 我们致力于建立相互尊重、效益和价值共享的客户关系。我们希望成为客户团队的合作伙伴。这就是我们的愿景。

Positronic(宝西)在执行客户高难度的关键任务上, 有不凡的表现。您甚至可以放心把生命, 家庭和财富托付给我们。我们认为这是一个荣誉。我们不付客户所托。



标准和定制锁定系统

提供多种安装选项, 可用于电缆, 面板安装或PCB板

瑞士自动车床可产制标准长度和定制长度端子

Posiband<sup>®</sup>弹性端子科技备有分离机械和电气功能, 以达到卓越的性能

高精密加工机械提供车制的外壳, 尾罩及相关的配件

该图像只代表一小部分Positronic产品和功能。有关产品的完整列表和功能, 请游览 [connectpositronic.com/connectors](http://connectpositronic.com/connectors)。

# 联系我们

## POSITRONIC 宝西 区域总部

### POSITRONIC 宝西 | 美洲 • 美国

423 N Campbell Ave  
Springfield MO 65806 US

+1 800 641 4054  
info@connectpositronic.com

### POSITRONIC 宝西 | 欧洲 • 法国

Z.I. d'Engachies  
46, route d'Engachies  
F-32020 Auch Cedex 9 France

+33 5 6263 4491  
contact@connectpositronic.com

### POSITRONIC 宝西 | 亚洲 • 新加坡

3014A Ubi Rd 1 #07-01  
Singapore 408703

+65 6842 1419  
singapore@connectpositronic.com

**CONNECTPOSITRONIC.COM**