

# 连接器 概览

我们完整的创新解决方案  
服务所有工业领域

# 自1945年以来的 创新传统

在工业电气连接领域, **ILME**提供完整的设计、制造解决方案。

位于米兰的公司总部和分布在关键国家或地区的子公司推动了自动化的发展进程,  
**ILME** 在世界主要工业市场中居于领先地位。

在**ILME**, 员工是成功和成长的关键, 他们对创新、最大责任和参与充满热情。

公司致力于在对其所服务的行业 (未来影响最大的领域) 开发技术: 安全高质量的接线、研究最合适的材料、快速交货和随时可用的服务、同时努力实现节能和环保。

# 致力于工业



技术创新是ILME竞争力的重要支柱。

在工业自动化电气连接领域,以追求最高性能和可靠性为特点,ILME是公认的领导者,拥有自己的专利,是全球各大公司的全球基准供应商。

ILME为各种类型的连接提供全面集成的高质量产品和服务,以满足任何应用要求。

## 应用领域



自动化



船舶



能源



户外



机场



舞台灯光



农业



食品饮料加工行业



重型车辆



化工



塑胶制造业



轨道交通



## SQUICH® 系列插芯

连接器  
适合于每一个人

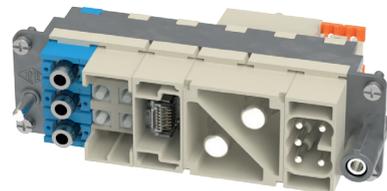
快速、简单、安全的连接，  
无需工具，  
节省高达50%的布线时间，  
抗振性能好。  
适用于所有尺寸，  
从最紧凑到最高密度。



## AXYR® 系列

轴向  
接线

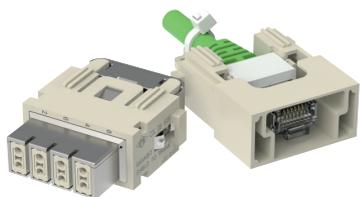
这种简单的、无需工具且紧凑的推入式弹片端子，其连接效果等同于高密度压接型连接器。  
抗机械应力和振动。



## MIXO 系列

打造属于你的  
连接器

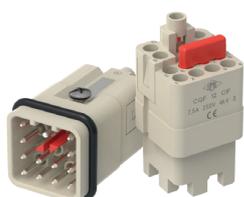
模块化和灵活的系统允许设计定制化的连接器。  
一种易于操作，快速安装且节省空间的解决方案。



## 数据 连接器

基于-以太网  
更可靠

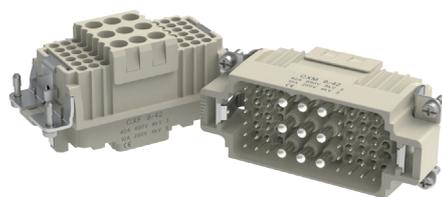
标准化、结构紧凑  
接线简便的模块化连接器用于高速传输、带屏蔽的网络连接。



## CQ 12 插芯

满足性能的同时  
体积更加紧凑

一种用于高密度需求的紧凑解决方案。  
可靠性强，16种编码方式，适用于配置星形/三角形接线的小型电机。



## 组合式 连接器

一体化  
解决方案

把电源和信号连接设计集成到一起，更省空间。  
抗振型压接端子保证了在任何自动化环境下的可靠性能。



### C-型 系列外壳

经典的  
选择

为可靠和耐用连接设计的外壳：  
不锈钢锁杆，异形垫圈，  
用途广泛。



### IL-BRID 系列外壳

锁附轻柔  
锁紧力强

完美结合不锈钢和热塑材料。  
同时也可提供自动闭合防尘盖。



### V-型 系列外壳

格外地  
坚固

外壳带有不锈钢制成的竖直闭合  
锁杆，确保密封性的稳定和IP67  
防护等级。



### CK-CKA-MKA 系列外壳

结构紧凑  
节省空间

用于标准或恶劣环境的小尺寸热  
塑性塑料和金属外壳。



### CZ7 系列外壳

加固型  
耦合

外壳带装有加固型不锈钢锁杆，  
确保IP67防护等级。



### CQ 08 插芯

尺寸紧凑，  
功能强大

可搭配尺寸为“32.13”的金属型和  
绝缘型外壳。  
节省空间的设计，可以在狭小的空  
间处理任何布线组合。



### IP68 系列外壳

尺寸紧凑，  
功能强大

耐腐蚀的铝外壳，  
结合IP68防护等级，  
EMC屏蔽，机械坚固性强。



### W-型 系列外壳

坚如磐石  
不惧腐蚀

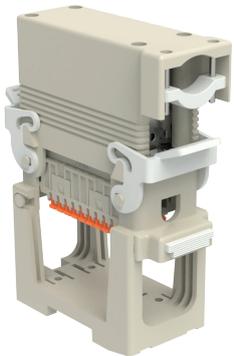
防腐涂层适用于恶劣环境。  
配备了特殊垫圈，锁销和不锈钢  
锁杆，以达到最佳性能。



### E-Xtreme® 系列外壳

超强保护  
盐雾无忧

ILME专利钛等离子涂层保护。  
耐腐蚀外壳，在盐雾测试中的耐  
受可达3,000小时。



### COB 系列产品

功能全面  
快速高效

用于机柜内的多极连接器，  
特有的可翻转结构，  
可以快速安装并易于布线。



### 大空间外壳 系列

您一直想拥有的  
大空间

充足的空间易于布线，甚至可以在  
在该外壳中安装PCB板。  
“大号”需求的理想解决方案。



### 中央锁杆 系列外壳

适于机器人  
行业使用

该系列外壳设计用于安装空间有  
限的工业应用中。  
锁紧装置为一个单独的不锈钢锁  
杆，操作极为方便。



### T-型 系列外壳

#### 高端塑料 解决方案

热塑性绝缘外壳  
适用于标准和恶劣环境：  
机械坚固性能好，重量轻，  
防静电并耐腐蚀。



### 食品卫生 系列外壳

#### 清洁耐腐 食安有我

厚而坚固的热塑性外壳，  
带特殊材质垫圈和锁杆（锁杆含有  
可被金属探测器检测到的材质），  
对食品工业中使用的大多数化学品  
和清洁溶液具有耐腐蚀特性。  
具有ECOLAB®认证。



### LS-型 系列外壳

#### 舞台设备 全系兼容

外壳全身为黑色，LS系列外壳为  
娱乐业提供理想的解决方案，它  
可兼容全系列插芯产品。



### EMC 系列外壳

#### 抗电磁干扰 高效EMC屏蔽

外壳带有导电涂层和特殊导电垫  
圈，确保高效的EMC屏蔽。



### 180 °C 系列外壳

#### 热防护 设计

耐热垫圈  
和不锈钢锁杆。  
与PPS材质插芯一起使用，  
可承受高达 180 °C 的温度。



### HNM 系列

#### 频繁插拔 坚固耐用

外壳和插芯经过特殊的耐磨处  
理，可承受高达10,000次插拔。



总公司

**ILME S.p.A.**

Via M.A. Colonna, 9  
20149 米兰, 意大利  
info@ilme.com

中国分公司

**ILME CHINA CO., LTD.**

上海市闵行区新骏环路188号3号楼101  
室-201114  
电话: +86 (0)21 62489961  
info@ilmechina.com

[www.ilme.com](http://www.ilme.com)

