

## 新闻稿

# 彻底简化装配： 符合AISG标准的屏蔽圆形连接器

沙尔克斯米勒，2020年10月12日。为响应现场和厂家对大批量预组装件的装配要求，隆堡（Lumberg）推出了全新360°屏蔽螺纹圆形连接器，彻底简化了安装流程。外壳内侧的创新型屏蔽层正在申请专利，从此只需更少的独立组件即可构成完整的连接器，与焊接或卷边相比，加快了安装连接器至线缆的装配进度。同类连接器所需的扩展、缩短和应用屏蔽编织层等耗时费力的步骤，也完全变得繁琐多余。此外，我们还消除了严重影响防水性能的常见装配误差，从而提升了装配质量。与传统圆形连接器相比，该连接器仅需耗费一半的时间，便可完成组装。就耐盐、耐尘、耐紫外线等性能而言，金属外壳上设有特殊的棘齿（也申请了专利），在提供触觉反馈的同时，还能提供震动防护。

在AISG C485系列规范要求下，采用05-3和08-1引脚配置且防护等级为IP68的连接器能与其完美地匹配。新型圆形连接器甚至能满足更严格的要求，可与宽达10mm的线缆相连。连接器的信号和负载电流最大为5A，额定电压最高为100V且污染等级为1，适用于4G、5G通讯线缆，质量可控且有所保证。例如，可在远程电调天线（RET）两端基站和关联设备（如偏置器、塔顶放大器（TMA）或过载保护装置）之间提供顺畅的电气连接。隆堡圆形连接器在移动网络基础设施及许多其他方面得到了良好的应用。新型连接器也为所有需要使用屏蔽电缆的工业和医疗应用简化了安装流程。定制引脚数也将在未来逐步推广。

总字符数（包括空格）：625

此篇新闻稿的媒体素材：

图 1：LUMBERG\_圆形连接器 032200. jpg



## 关于隆堡集团

隆堡集团总部位于德国沙尔克斯米勒，是国际上领先的连接器和互联系统的主要供应商之一。我们的核心技术领域涵盖连接器、机电元件、机电一体化组件的研发、生产和销售。在 87 年的成长历史中，我们公司从生产连接器、微接触原件，到研发复杂的机电组件，再到为各个行业定制工艺和技术设计服务，一路前行，不断创新。我们聚焦于汽车、家用电器、楼宇技术和通讯行业，隆堡将利用几十年的连接器设计和生产经验为客户提供最优质的服务。作为一家独立的家族经营德国公司，隆堡集团已传承至第三代，全球员工约 1200 名。全球销售网络覆盖了欧洲、美洲和亚洲等地区。2019 年，集团的营业额总计 1.293 亿欧元。超过 20,000 条产品目录和定制产品即体现出公司的高效。 [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) – [www.facebook.com/lumberg.homebase](https://www.facebook.com/lumberg.homebase)