

新闻稿

高电流接触元件迎来蓬勃发展

沙尔克斯米勒，2021 年 3 月 29 。隆堡（Lumberg）勤耕专为汽车领域定制的高电流接触元件生产已有十五载。此类元件安装在数以百万计的机电模块和控制单元中，特别是用于当下的电动汽车中。此外，还推荐用于工业电机中。

特别是在狭小的空间，插在标准触片上的相接触器最适宜连接上下叠放的印刷电路板。相接触器可通过 SMT 焊接到印刷电路板上，也可激光焊接到引线框架上，与第二个印刷电路板上的接触片垂直接触。两侧设置适配区的相接触器具有特殊功能：此处触片可选择从上方、穿过电路板或从下方插入。作为大批量精密冲压弯曲触头的专家，隆堡还可轻松地将定位钉制成合适的几何形状，进而在印刷电路板上实现完美契合。

隆堡高电流接触衬套的零件号为 4580，目前有 6 个标准触头可选。小型 4580 03 的单极和镀锡触点插座与尺寸为 5.3mm x 0.8-1.5mm 或最大 5.3mm x 1.5-2.0mm 的触片接触。根据印刷电路板布局或引线框架的不同，额定电流（在 T_{amb} 20° C 时）可达 60A，接触电阻小于 0.5mΩ。大型 4580 04 中，可接触的触片尺寸可达 8mm，额定电流达到 80A 时，接触电阻小于 1.0mΩ。

总字符数（包括空格）：492

此篇新闻稿的媒体素材:

图 1 (© Lumberg):

LUMBERG_Hochstrom-Kontaktbuchse mit Positionierzapfen 4580 04 und 4580 03. 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。2020 年，集团的营业额总计 1.257 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 - facebook.com/lumberg.homebase - instagram.com/lumberg_group
- twitter.com/lumberg_group - [linkedin.com/campany/lumberg-group](https://linkedin.com/company/lumberg-group)