

专题文献索引

国外无线电接插件

科学技术文献出版社重庆分社



国外无线电接插件专题文献索引

中国科学技术情报研究所重庆分所编辑
科学技术文献出版社重庆分社出版

重庆市市中区胜利路 91 号

新华书店重庆发行所发行
重庆新华印刷厂印刷

开本：787×1092

1/16 印张：4

字数：12.8万

印数：4400

1974年 9 月第 1 版

1974年 1 月第 1 次印刷

书号：151760.10

定价：0.45

目 录

1. 接点、接触现象、接点性能及测量、镀层、材料·····	(1)
2. 连接器的一般问题、设计、计算、可靠性、标准化和测试·····	(11)
3. 一般连接器 (包括圆形、圆柱形、矩形、机架和面板连接器、高频连接器、 电源插头和工艺设备) ·····	(15)
4. 军用、航空、深海、微形和特殊连接器·····	(27)
5. 同轴连接器、电缆连接器、印制板-电缆连接器·····	(29)
6. 印刷电路连接器·····	(37)
7. 集成电路连接器·····	(48)
8. 开关·····	(50)

说 明

1. 本索引收录了1961—1973年国外期刊报导的接插件文章、部分特种文献、会议资料以及专利。由于时间仓促,收集不齐,肯定会有遗漏。

2. 本索引按八个方面的内容分类。这种分类方法不一定合适,具体到每篇文章的分类,因不可能一一查对,有些资料单凭标题分类,因此肯定会有分类不当的。读者查阅时,可以前后多查找几方面的内容。

3. 凡注有总所馆藏号或分所馆藏号的资料,如读者需要,写明号码即可分别到北京中国科学技术情报研究所或重庆分所复制。

1、接点、接触现象、接点性能及测量、镀层、材料

触点. 理论和应用——Электрические контакты. Теория и применение, VI Всес. совещ., Москва, ноябрь 1972 г. реф. докладов. (АН СССР, Москва приборостр. средств автоматиз. и систем упр., Институт проблем упр.). М., «Наука», 1972, 537., ил.

触点——«Elektriker», 1973, 12, №2, 47—48(德文)

插塞接头触点. 第2部分——«Bauelem. Elektrotechn.», 1972, 6, №47, 110, 112—114, 116(德文)

小型接点——美国专利, 类号339—252, (H01r 11/22), №3581272, 申请68.12.23, 公布71.05.25

粉末冶金法制铜接点——比利时专利, 类号H01r, №699298, 申请67.05.31, 公布71.03.3

最近的结构零件国际会议(4)——«电子通信学会 EMC70—23(1970—10)», 1970, 25(日文)
总所馆藏号318446

最近的结构零件国际会议(2)第五届接点现象国际会议(1)——«电子通信学会 EMC70—16(1970—07)», 1970, 16(日文) 总所馆藏号318046

电接点在电子学中的重要性——«Nachrichtentechnik», 1968, 18, №2, 65—69(德文)

评 MIL-C-39029 标准对接点表面要求——AD-763213

接点特性的研究——«Electronique», 1965, №53, 331—334(法文)

电连接器的接点——«3rd EIA conf. re-

liable electr. connection, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 276-286(英文)

总所馆藏号404524

对电气触点的要求——«Jahrb. elektr. fernmeldewesens. 1962. Jrg. 13», Bad windsheim, 1962, 186—244(德文)

耐用的低压接点, 特别是滑动结构——«Proc. Instn Elect. Engrs.», Paper №3789 E(1962, Feb.)(英文)

低压用半永久性金属接点的设计和测验——«P. O. Elect. Engrs J», 1960, 53, Pt 1(英文)

IA和IIA族添加元素对银-氧化锡接点的组织和性能的影响——«IEEE Trans. Parts, Hybrids, and Packaging», 1972, 8, №1, 1625(英文)

单个元素添加物对 $A_g-10CdO$ 电接点材料微观组织和性能的影响——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 333—348(英文)
分所馆藏号 8022200

用原子氧内部氧化法制造银-金属氧化物组份——«Proc. 6th Internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 325—332(英文)
分所馆藏号 8022200

在设计和制造阶段用稳定接触力的方法提高电接触的可靠性——В сб. «Электр. контакты». М., «Наука», 1973, 146—148(俄文)

小型开关的接点——美国专利, 类号 200—166j, (H01h 1/10), №3699292, 申请71.06.14, 公布72.10.17

震动-冲击系统开关设备触点系统的研究——«Feingerätetechnik», 1972, 21, №6,

256—259(德文)

双曲面插头强度的一些计算问题——«Тр. Казан. авиац. ин-та», 1971, вып. 134, 90—95(俄文)

宇宙条件对材料和无源元件的影响——«Rev. gén. élec.», 1971, 80, №10, 785—788, X1(法文; 摘要: 英、德、西班牙文)

对影响高可靠继电器接点性能的参数的研究——N70—17300

对滑动触点工作可靠性的影响因素——«Microelectron. and Reliab.», 1971, 10, №1, 53—57(英文)

插头接触偶零件的分类——«Пром-стб Армении», 1969, №9, 39—41(俄文)

插头的弹簧触点——«14. Int. Wiss. Kollop. Techn. Hochsch. Ilmenau, 1969, H+ 6.», S.1, S.a., 43—50(德文)

插头触点结构——«Proc. 20th Electron. Compon. Conf., 1970», New York, N.Y., 1970, 162—175(英文)

触点接触区电容——«Электрон. Техника. Научно-техн. сб. радиокомпоненты», 1970, вып. 4, 86—96(俄文)

特别是用于继电器和开关连接的触点结构——民主德国专利, 类号21g, 32; (H 01 h), №74307, 申请69.04.23, 公布70.07.5

利用银钯合金的继电器触点——«通研月报», 1970, 23, №4, 7—10(日文)

电子学中屏蔽和非屏蔽插塞接头用的各种插塞接点——«Elektro-Anz. Ausg. ges. Ind.», 1969, 22, №18, 377—381(德文)

电连接中钎接触表面的特性——«IEEE Trans. Parts, Mater. and Packag.», 1969,

5, №2, 104—111(英文)

影响接点寿命的参数的最佳选择——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 369—378(英文)

分所馆藏号8022200

对“B”型瞬变过程中各种能量因子的闭合形式的解——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 379—392(英文)

分所馆藏号8022200

银/银石墨接点偶的极化效应——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 349—356(英文)

分所馆藏号 8022200

Pd-Al金属间化合物接触材料——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 309—323(英文)

分所馆藏号 8022200

包含镍的合金的接触性能——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 195—212(英文)

分所馆藏号 8022200

可分接点的设计——«IEEE International Convention», March 1971(英文)

评 MIL-C-39029 标准对接点表面的要求——«Proc. 1971 4th annual connector Symposium», 175—195(英文) 分所馆藏号8021972

开槽管状电触点的设计——«Proc. 1970 3rd annual connector Symposium», 141—174(英文)

分所馆藏号 8021655

触点可靠性——«Muszeripari kutatásint. és. közl.», 1970, №13, 59—72(匈牙利文; 摘要: 俄、英、德、法文)

静止接点的故障类型和寿命——«IEEE Trans. Parts, Materials Packaging», 1968, PMP-4, №2, 51—55(英文)

理想接点的探索——《Electronic Indu-
str.》，1968，№112，225—226(法文)

工作循环小于500次和大于1000次的插头的
触点类型——《Electron. World》，1969，82，
№4，52—55(英文)

关于刷形接点在弱电电路中的工作——
《Изв. высш. учебн. заведений. Прибо-
ростройство》，1967，10，№4，130(俄文)

关于插塞接头的插头触点中的导电性机理
(供讨论)——《Электрон. техника. На-
уч.-техн. сб. Радиокomпоненты》，1972，
вып. 2，145—155(俄文)

镀钯电子元件的钎焊——《Platinum me-
tals》，1965，9，№3，90—91(英文)

银基上纯银、纯铜和各种接触材料的焊接力
《Elektrotech.2.》，1972，93，№4，216—220
(德文)

舌片触点结构——美国专利，类号200—166
C，(H01h1/02，H01h 1/66)，№3668355，类号
71. 01. 27，公布72. 06. 6

接片的安装方法——美国专利，类号29—
625，(H05k 13/04)，№3676926，申请70.05.20，
公布72.07.18

连接器设计中镍合金的进展——《Proc.
1971 4th annual connector symposium》，
341—362(英文) 分所馆藏号 8021972

组合电接点组——《Elect. Mfg.》，1956，
Aug. and Sept.，(英文)

自保型笛簧接点元件——《FDR-8——电子
通信学会EMC71—19(1971—11)》，1971，14(日
文) 总所馆藏号320278

断续接点及其特性 第一部份——《エレク
トロニックス》，1964，9，№4，481—488(日
文)；第二部份，1964，9，№5，609—616(日

文)

断开时闭合触点中的熔接现象——《Elekt-
rotechn. und Maschinenbau》，1970，87，
№2，111—119(德文)

中等能量的电接点熔焊现象研究——《Proc.
6th internat. conf. on electr. contact phe-
nomena》，1972，15—24(英文)

分所馆藏号8022200

银-铜合金触点起弧时的金属蒸发过程——
电子通信学会EMC72—8(1972—07)，1972，
13(日文) 总所馆藏号321910

有关接点极小间隙放电起始电压的研究——
《电子通信学会 EMC-68-29(1969-01)》，32(日
文) 总所馆藏号315926

气压对于舌片触点间暴雨放电的影响
——《IEEE Trans. Parts, Hybrids, and
Packag.》，1972，8，№4，58—61(英文)

继电器接点闭合时弧光放电的持续时间
——《Frequenz》，1972，26，№4，105—110
(德文；摘要：英文)

弱电接点中的辉光和断续弧光放电——
《Nachrichtentechn.-Elektron.》，1973，23，
№3，105—108，B(德文，摘要：英文)

6伏电路中分离接点间的短期放电——《Brit.
J. Appl. Phys.》，1957，8，3月号，105—108
(英文)

对触点间放电的研究——《IEEE Trans.
Parts, Mater. and Packag.》，1969，5，
№4，179—185(英文)

铜、银和钯接点断开时的桥和短弧腐蚀——
《J. Appl. Phys.》，1956，27，№4，382—388
(英文)

金属蒸气弧中的阴极机理的理论——《J.
Appl. Phys.》，1961，32，№5，916—923(英文)

钼和银接点间金属转移随电流和电感的变化——《Proc. I. E. E.》, 1958, 105, 212—217(英文)

低压电接点中的瞬变过程、熔融金属桥、微弧和金属转移——《Proc. 6th internat. Conf. electr. contact phenomena》, 1972, 399—406(英文) 分所馆藏号 8022200

密封接点寿命和可靠性的增加——《Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena》, 1972, 413—420(英文) 分所馆藏号 8022200

受电缆放电作用的气密接点的腐蚀——《Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena》, 1972, 421—427(英文) 分所馆藏号 8022200

由短时间气体击穿电弧所引起的阴极接点腐蚀——《Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena》, 1972, 357—366(英文) 分所馆藏号 8022200

电弧对 Ag-CdO 接点微观组织和形态学的影响——《Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena》, 1972, 117—127(英文) 分所馆藏号 8022200

电接点研究: 闭合的电弧损伤和有机物蒸气的影响——1970, 5/1-17(英文) 总所馆藏号 4185224

笛簧接点闭合时的放电和熔断——《电子通信学会, 机构部品研究会资料》, 资料番号 EMC 67-24(1968-1), 1968, 15(日文) 总所馆藏号 314870

在接点断开时短时弧光放电引起的材料转移——《电气通信学会论文志》, 1973, C56, №3, 165—172(日文)

短弧引起的金属转移的研究——《Proc. 6th internat. conf. on electr. contact phenomena》, 1972, 1—13(英文)

分所馆藏号 8022200

舌簧接点间金属转移的研究——《Micro-electronics and Reliability》, 1969, 8, №3, 205—210(英文)

铂接点间金属转移随电流和电感的变化——《Proc. I. E. E.》, 1955, 102, Part C, 29—34(英文)

关于接点转移现象的研究——《社团法人电子通信学会, 机构部品研究会资料》, 资料番号 EMC 68-2(1968-04), 1968(日文) 总所馆藏号 314368

接点断开时的微小电弧放电及其与转移的关系(关于接点转移的研究(3))——《电子通信学会 EMC71-7(1971-06)》, 1971, 12(日文) 总所馆藏号 319571

关于转移现象的实验研究——接点转移的研究(2)——《电子通信学会, 机构部品研究会资料》, 资料番号 EMC 68-8(1968-06), 1968, 16(日文) 总所馆藏号 314715

合金组织对材料转移的影响——《Brit. J. Phys.》, 1961, 12, 9月, 447—449(英文)

气候条件和工作负载对贵金属触点的影响——《Finommechanika》, 1969, 8, №2, 52—55(匈牙利文; 摘要: 俄、英、德文)

超净和特殊污染系统中的电接触现象——《IEEE Trans. Parts, Hybrids, and Packaging》, 1972, 8, №1, 4—15(英文)

电镀时与金一起淀积的聚合物——《Plating》, 1969, 56, 1151—1157(英文)

有机物蒸气对电信技术中的接点材料的影响——《Nachrichtentechnik》, 1963, 13, №7, 272—277(德文; 摘要: 俄、英、法文)

几种材料对银、钼接点影响的研究——

«Nachrichtentechn. Z.», 1960, 13, №9,
431—435(德文; 摘要: 英文)

电腐蚀对电接触点的影响——«Electron.
Inds.», 1961, 20, №12, 112—116 (英文)

低浓度硫化氢气体介质中银的静接触电阻
——«电子通信学会机构部品研究会资料», 资料
番号EMC67-15(1967-09), 1967, 16(日文)

总所馆藏号312606

银接点材料硫化的防止法——«电子材料»,
1971, 10, №12, 140(日文)
全文发表在日本金属学会志

空气污染对电接点成本影响的研究——P B-
192478

在空气/HCl环境中以Ti为基础的金属化的
老化——«Thin Solid Films», 1973, 15, №3,
325-353(英文)

空气对触点的污染——«电气通信学会论文
集», 1972, C55, №9, 476—483(日文)

气候对插头接触电阻的影响——В сб.
«Электр. контакты». М., «Наука», 1973,
141-143(俄文)

用净化空气的方法减低银和黄铜上膜的形成
速率——«Proc. 6th internat. conf. electr.
contact phenomena», 1972, 185-193(英文)

分所馆藏号 8022200

在包含有贵金属的触点合金上薄膜的形成机
理——«IEEE Trans. Parts, Mater. and
Packag.», 1969, 5, №4, 156-160(英文)

对腐蚀和有机薄膜生成稳定的触点材料——
«IEEE Trans. Parts, Mater. and Pac-
kag.», 1969, 5, №3, 133—138(英文)

铂接点上形成的“自然”膜的某些电性能——
«Conf. on components and materials used
in electronic engineering», 1965 (IEE

Conf. publication №12), 17/1-8(英文)

分所馆藏号8016210

电接点的有效表面——法国专利, 类号H 01
h 1/00, B23p5/00, №2119207, 申请70. 12.
23, 公布72. 08. 4,

钛-银触点系统的腐蚀过程——«Wiss. Ber.
AFG-Telefunken», 1969, 42, №3-4, 161—
165(德文; 摘要: 英, 法, 西班牙文)

接点腐蚀中的物理过程——«J. Appl.
phys.», 1958, 29, №7, 1067-1082(英文)

通过多孔金镀层的腐蚀——«IEEE Trans.
Pts. Materials Packaging», 1969, PMP-5,
№2, 89-98(英文)

污染对电接点的影响——«J. Air Pollution
Contr. Assoc.», 1963, 13, 405-415, 450(英
文)

有机物在贵金属接点上的沉积——«Bell
Syst. Tech. J. », 1958, 37, 739-814(英文)

由表面污染引起的电接点故障机理——
«Electro-technology», 1961, Auz. (英文)

电接点被有机物蒸汽的活化——«Bell
Syst. Tech. J. », 1957, 36, 769(英文)

反常接点腐蚀或开关继电器——«NEC
Res. & Devel. », 1963, April, №4/5, 10
(英文)

气体污染对电接点的影响——«电子计测»,
1973, 13, №2, 13-19(日文)

H₂S对接点的影响——«电子通信学会论文
集», 1972, C55, №3, 172-179(日文; 摘要:
英文)

工业污染对低电平装置(电压5伏, 直流电
流10毫安左右)的影响——«Proc. 1971 4th an-
nual connector symposium», 331-340(英文)

分所馆藏号8021972

铜-铍合金接点的腐蚀损耗——В сб. «Вычисл. системы», вып. 52, Новосибирск. 1972, 143-148(俄文)

插销接点的接触电阻计算方法——«Proc. Electron. Compon. Conf.», Washington, D. C., 1963, New York, N. Y., s. a., 74-78(英文)

表面粗糙度对平面接点接触电阻的影响—接点的接触电阻的基础研究(7)——«电子通信学会机构部品研究会资料», 资料番号EMC67-14 (1967-09), 1967, 14(日文) 总所馆藏号312607

接点表面的粗糙性对其接触电阻的影响——В сб. «Электр. контакты», М., «Наука», 1973, 163-165(俄文)

接点的热电阻——«Rev. Sci. Instrum.», 1973, 44, №5, 653-654(英文)

触点接触电阻的近似算法——«Сб. науч. тр. ЦНИИ-связь», 1972, вып. 3, 65-72(俄文)

扰动接点电阻的产生(特别是对银、铜和镍银——«Conf. on components and materials used in electronic engineering», 1965(IEE Conf. publication №12), 3/1-4(英文)

分所馆藏号8016210

接点电阻和温度间的关系——«Electr. Engng Japan», 1967, 87, №6, 110-117(英文)

插头接点接触电阻的静态不稳定性——В сб. «Электр. контакты», М., «Наука», 1973, 143-145(俄文)

接点接触面附近的温度分布——«电子通信学会EMC70-38 (1971-03)», 1971, 13(日文) 总所馆藏号319200

电接点的热稳定性——«Proc. 6th internat. conf. on electr. contact phenomena»,

1972, 25-29(英文)

分所馆藏号8022200

对称金属电流集中中的焦耳发热和温度提高——«Proc. 6th internat. conf. on electr. contact phenomena», 1972, 31-39(英文)

分所馆藏号8022200

触点磨损机理——«10th IEEE Annu. Proc. Reliab. Phys., Las Vegas, Nev., 1972», New York N. Y., 1972, 193-200(英文)

插头电镀硬金层的磨损——Friction and wear of electroplated hard gold deposits for connectors, G Horn, W. Merl, 会议文集«Proc. 6th Int. Conf. Electric Contact Phenomena», 1972(英文)

高可靠性滑接点的表面现象——会议文集«Elektrische kontakte 1970»(Proc. 5th Int. Conf. Electric Contacts), Munich, Germany 305-308(德文)

有微动情况下弱电流滑动接点的工作情况——В сб. «Избират. перенос при трении и его экон. эффективность». М., 1972, 215-223(俄文)

滑接点材料的冶金特性和性能的研究——H69-40057

包括宇宙飞船所用滑动接点的最新进展——«IEEE Int. Conv., 1966/3/21-25», (N. Y., pt. 9), 19-21(英文)

总所馆藏号4109642

某些滑动系统中的磨损、磨擦和电噪声现象——«ASLE Trans.», 1962, 5, 297-317(英文)

镍-银合金提高了连接器性能和降低了成本——«Electron. Capabi.», 1966-1967, 4, №4, 21-23(英文)

触点粗糙度对其工作的影响——«Electron.

Packag. and Prod.», 1970, 10, №3, 114—116, 118 (英文)

对振动和冲击条件下舌片触点稳定性的研究——«Frequenz», 1972, 26, №4, 89—92 (德文; 摘要: 英文)

研究金属接点用的综合质谱和 Auger 电子光谱技术——«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 271—286 (英文) 分所馆藏号 8022200

测量接触电阻的自动装置——«Proc. Instn. Electr. Engrs.», 1962, A109, Suppl. №3, 210—219. Discuss., 228—230 (英文)

现代试验触点的方法——«Musz. Közl.», 1971, 17, №6, 58—66, 90, 91, 92 (匈牙利文, 摘要: 俄、美、德文)

用测量噪声的方法探测不可靠触点——«Composants electron. hautes frequences col. loq int., Toulouse, 1972», Paris, 1972, 121—128 (英文; 摘要: 法文)

放射性接触电极在测量电接点金属迁移中的应用——«Brit. J. Appl. Phys.», 1963, 14, 134—140 (英文)

电接点金属转移的放射性同位素测量法——«Brit. J. Appl. Phys.», 1961, 12, 9月号, 485—489 (英文)

在交流状态下控制设备接点的可靠性及其加速测定——В сб. «Электр. контакты», М., «Наука», 1973, 181—183 (俄文)

电视波道开关触点自动加工装置——苏联发明证书, 类号 H 05k 7/02, №326758, 申请 69. 05. 7, 公布 72. 03. 14

触点密封性的检验器件——«Elektronika», 1970, 11, №12, 515—517 (波兰文; 摘要: 俄文、英文)

触点检验装置——美口专利, 类号 324—28, (G01n), №3506911, 申请 65. 10. 24, 公布 70. 04. 14

测量插头触点间阻抗的器件——美口专利, 类号 324—73, (C01r), №3458806, 申请 66. 02. 3, 公布 69. 07. 29

测量插塞接头中接触力的压电传感器——«IEEE Trans. Instrum. and Measur.», 1969, 18, №2, 70—72 (英文)

插头各部连接质量的检验方法——美口专利, 类号 324—65, №3414806, 申请 67. 04. 3, 公布 68. 12. 3

对触点可靠性的试验方法——«Musz. Közl.», 1972, 18, №2, 41—48, 89, 90, 91 (匈牙利文; 摘要: 俄、美、德文)

带滤波器的接点测试自动化——«Proc. 1971 4th annual connector symposium», 89—114 (英文) 分所馆藏号 8021972

测量继电器和开关接点用的简单测试仪——«News from Rohde and Schwarz», 1968, 8, №29, 42—45 (英文)

电接点法向负荷的测量装置——«Electronics Components Conf.», Washington (1968), 459—466 (英文)

高压力电接点——«Electronics Components Conf.», Washington (1968), 454—458 (英文)

连接器电镀层耐磨性的测试——«Electronic Compon.», 1969, 10, №7, 823—825 (英文)

测量插针和插座连接器接触力的压电测量器——«IEEE Trans. Instrum. Meas.», 1969, IM—18, №2, 70—72 (英文)

触点清洗工具——美国专利, 类号 30—169, (B27g 17/04), №3516159, 申请 67, 11. 8, 公布 70. 06. 23

接点清洗液——«Electron. Compon.», 1967, 8, №5, 487 (英文)

多芯连接器的镀层要求——Symposium on Advanced Techniques for Naval Aircraft Electrical Systems, Oct. 1963.

电子学中的选择电镀的进展——«Advancements in selective plating for electronics», 1970, 1/44—56 (英文) 总所馆藏号4190406

印刷电路和微型电路的电镀——«Circuits Manuf.», 1973, 13, №3, 34—38 (英文)

无氰金电解液的浴槽和淀积特性——«Proc. 1970 3rd annual connector symposium», 423—428 (英文) 分所馆藏号8021655

平滑接点修饰方面的情况——«Electron. Packag. and Prod. 1970», March, 10(3), 114—118 (英文)

贵金属合金镀复的进展——«Proc. Techn. Program (Nation. Electron. Packag. and Prod. Conf., 1970)», 5/1—4 (英文) 分所馆藏号8021662

镀钼——«Proc. techn. program (Nation. electron. packag. and prod. conf., 1970)», 5/5—8 (英文) 分所馆藏号8021662

镀钨——«Proc. techn. program (Nation. electron. packag. and prod. conf., 1970)», 5/9—11 (英文) 分所馆藏号8021662

印刷板用贵金属和合金电化学涂层——«金属材料», 1969, 9, №12, 8—12 (日文)

接线板的电解合金银-钯——В сб. «Электр. контакты», М., «Наука», 1973, 148—150 (俄文)

滑环表面镀铱和钨——«Trans. Inst. Metal Finish», 1965, 43, 135—145 (英文)

光泽银镀层的电沉积及其特性——«Обмен опытом в радиопром-сти», вып. 9. М., 1971, 40—41 (俄文)

电子学中的电镀技术——«Techn. Rdsch.», 1971, 63, №37, 45, 47 (德文)

贵金属的电沉积——«14th annual national relay Conf. 1966/4/26—27», 1966, 9/1—9 (英文) 总所馆藏号4108526

电接点上贵金属的电镀——«Electron. Compon.», 1965, 6, №5, 438—442 (英文)

电沉积钼接触点——«Electroplat. and Metal Finish.», 1962, 15, №1, 20 (英文)

接触表面的敷层——«3rd EIA Conf. Reliable Electr. Connections, 1958/12/2—4, Dallas, Texas», 1958 219—230 (英文) 总所馆藏号404524

硬质金属敷层对接点对簧接点元件的适用性——«电子通信学会EMC72—15 (1972—09)», 1972, 13 (日文) 总所馆藏号322330

镀金: 什么样的金可供使用——Gold plating; which gold touse, W. T. Lee, «Electroplating Metal Finish», 1965, 18, 40—46 (英文)

电子设备镀金规范方面的终端要求的情况——«Plating», 1971, Aug., 791—800 (英文)

电子设备镀金规范方面的终端要求的情况——«The case for end-point requirements in gold plating specifications for electron. equipment», 1971, 177—220 (英文) 总所馆藏号4202282

电子接点中的金——«Gold Bulletin», 1971, 4, 42—46 (英文)

金镀层的磨损机构——会议文集«Elektrische Kontakte 1970» (Proc. 5th Int. Conf.

Electric. Contacts), Munich, Germany, 41-47(英文)

镀金接点: 基底粗糙度对可靠性的影响——
«Plating», 1969, 65, 1139—1144(英文)

金合金镀层的耐磨性——«Plating», 1969, 56, 1351—1355(英文)

镀金的连接器接点的防腐蚀和磨损保护——
«IEEE Trans. Pts. Materials Packaging», 1968, PMP-4, №1, 3—11(英文)

金触点质量估价——«Gold Bull.», 1972, 5, №4, 85—87(英文)

镀金和被金接点各种测试方法的评价——
«Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena», 1972, 213—233(英文)

分所馆藏号8022200

干电路应用中用的金淀积的评价——«Proc. 6th internat. conf. on electr. contact phenomena», 1972, 179—183(英文)

分所馆藏号8022200

金镀层磨损机理——«Plating», 1970, 57, 812—816(英文)

铜和镍底板上金的耐磨性——«Proc. 1970, 3rd annual connector symposium», 435—444(英文)

分所馆藏号8021655

无焊卷绕端板连接器的金质点状接点——
«Proc. 1970 3rd annual connector symposium», 417—422(英文)

分所馆藏号8021655

插头焊接点金脆变的研究——N72—25522

印制接点表面软金镀层的应用——«IEEE Int. Convent. Dig., New York, N. Y., 1971», New York, N. Y., 1971, 472—473(英文)

电接点的金的磨擦、润滑和磨损性能——
«IEEE Trans. on Parts, Hybrids and Packaging», 1973, 9, №1, 4—14(英文)

触点镀金——«Circuits Manufact.», 1970, 10, №11, 58—59(英文)

连接器电镀硬金淀积物磨损——«Proc. 6th internat. conf. on electr. contact phenomena», 1972, 65—72(德文)

分所馆藏号8022200

底层的粗糙度对金镀层多孔性的影响——
«Plating», 1966, 53, 11月(英文)

镀金接点的防锈和磨损保护——«IEEE Trans. Parts, Materials and Packaging», 1968, PMP-4(1), 3—11(英文)

金合金电解淀积物的耐磨性——«Wear-resistance of gold alloy electrodeposits», 1969, 173—184(英文)

总所馆藏号4184240

镀金连接器接触的防锈和磨损保护——
«National electronic packaging and production conf.», 1967/6/13—15, N.Y. City, 1967, 257—271(英文)

总所馆藏号4137351

镀金接点: 热对可靠性的影响——«Plating», 1970, 51, 812—816(英文)

弱电接触材料制造工艺的研究——«研究实用化报告», 1960, 9, №2, 135—182(日文)

现代触点材料——«Zettler Mitt.», 1971, №29, 11—17(德文; 摘要: 法文、英文、意大利文、西班牙文)

什么样的接点材料将最满足我的要求——
«Elect. Design News», 1964, Feb., 112(英文)

触点材料——«EDN/EEE», 1973, 18, №11, 72—75(英文)

滑接点的某些材料和过程——Certain materials and processes for sliding contacts, 会议文献《Proc. Symp. Precision Sliding Contact Devices》, 1965(英文)

为发展空间适用电连接器而进行材料研究和测试——N71—17469(第一阶段总结报告); N71—23383; N72—19261

触点可靠性用的材料及方法——《AEC Rept., (TID-16310)》, 1962, 5(英文)
总所馆藏号M419481

小负载的接触材料——《电子技术》, 1960, 2, №11, 127—130(日文)

制造电话插头的新材料——《P. O. Electr. Engrs J.》, 1961, 54, №2, 100(英文)

触点及其涂层的制造材料——《Hiradastekhnika》, 1973, 24, №1, 13—22, 31, 32(匈牙利文; 摘要: 俄、德、美、法文)

接点材料、按其耐腐蚀性分级——《Electr. Rev.》, 1960, 167, №27, 1139—1140(英文)

耐蚀银-锌-铝系接点材料的研制——《电子通信学会MC70-5(1970-05)》, 1970, 21(日文)
总所馆藏号717725

接点材料的表面化学——《Proc. 6th internat. conf. electr. contact phenomena》, 1972, 287—297(英文)

分所馆藏号8022200

触点的内部氧化强化的银合金——《Обмен опытом в радиопром-сти》, вып. 10. М., 1970, 55—57(俄文)

镍和镍合金——电/电子设计参数——《Electro-technology》, 1964, 5月(英文)

热机械处理的高强度铜合金——《Metallurgical Transactions》, 1970, 1, 11月(英文)

两种热机械加工处理的热机弹性材料的应力张弛和疲劳——《IEEE Trans. on Part, Materials and Packaging》, 1971, PMP-7, №1(英文)

铍铜和铍镍簧片的应力张弛——《Proc. 1971 4th annual connector symposium》, 317—329(英文)

分所馆藏号8021972

无线电电子设备中的弹性材料——《铁钢界》, 1972, 21, №4, Spec. Steel.. 44—46(日文)

对微型开关触点系统弹性元件的理论和实验研究——《Feinwerktechnik》, 1970, 74, №5, 204—210(德文; 摘要: 英、法文)

由银、钯和铜合金制成的弹性触点——《IEEE Trans. Parts, Mater. and Packag.》, 1969, 5, №4, 171—178(英文)

触点弹簧——苏联发明证书, 类号21a³, 61/30, (H 04m 1/00), №287136, 申请69.01.15 公布71. 01. 21

接触弹簧——美国专利, 类号333—79, (H03b 7/14), №3617958, 申请69. 09. 26, 公布71. 11. 2

三层包复层接触片材料的构成——《电子通信学会EMC72-14(1972-09)》, 1972, 14(日文)
总馆所藏号322329

尖端弯曲的接点弹簧的振动——1967, 19(日文)

总所馆藏号318484

曲折薄板弹簧的弹性(1)——塑性应变材料的弹性极限值——《电子通信学会EMC69-17(1969-10)》, 1969, 16(日文)总馆所藏号316898

电子学中的双金属——《电子材料》, 1964, 3, №11, 62—68(日文)

制造簧簧用的弹性材料——《电子技术》,

1960, 2, №11, 131—137 (日文)

多层接触簧片制造法——日本专利, 类号59G3, (H 01 h), №12583, 申请68. 02. 3, 公布72. 04. 18

接触弹簧——日本专利, 类号60D 122, (H 01 r), №41713, 申请68. 08. 13, 公布72. 10. 21

由金属片冲压成的插头接点——英国专利, 类号H2E, (H 01 r 13/06), №1293447, 申请71. 06. 24, 公布72. 10. 18

2、连接器的一般问题、设计、计算、可靠性、标准化和测试

连接器及其选用方法——《电子材料》, 1972, 11, №11, 97—101 (日文)

无线电电子设备用的插塞型零件的发展——《Electron. Packag. and Product》, 1965, 5 №1, 30—35 (英文)

互连综观 第二部分 连接器——《Electronic Products》, 1969, July, 23—32 (英文)

电子设备插头的结构、材料及其生产工艺——《Proc. Instn. Electr. Engrs.》, 1962, B109, Suppl. №21, 102—110, Discuss., 122—126 (英文)

电连接器成本和性能考虑——《Proc. 1971 4th annual connector Symposium》, 第570页后, 1—13 (英文) 分所馆藏号8021972

组装方法——《Proc. 1971 4th annual Connector Symposium》, 155—173 (英文) 分所馆藏号8021972

电连接器——《电子技术》, 1960, 2, №11, 108—112 (日文)

连接器使用指南——《电子技术》, 1960, 2, №11, 113—115 (日文)

美国各公司生产的插头说明——《Electromech. Design》, 1969, 13, №8, 44—48, 50 (英文)

1967年的连接器——《Evaluat. Engng》, 1967, 6, №1, 22—24, 26, 28, 30 (英文)

小型连接器——《电子材料》, 1966, 5, №3, 16—20 (日文)

英国 AMP 公司出品的用于从电烙铁开始到计算机, 宇宙装置等不同装置中的插头结构——《Light Prod. Eng.》, 1970, Apr., 21—22 (英文)

英国 AMP 公司的插头在各种装置中的应用——《Light Prod. Eng.》, 1970, Apr., 24—25 (英文)

英国各公司出品的各种用途插头概述——《Elec. and Electron. Manuf.》, 1970, 14, №6, 13, 15 (英文)

日本接触插头工业迅速发展概述——《Jap. Electron. Eng.》, 1970, №43, 53—56, 58 (英文)

关于插头座问题的讨论会——《Electromech Des.》, 1970, 14, №12, 30—31 (英文)

插头的选择和使用——《Can. Electron. Eng.》, 1968, 12, №4, 32—35 (英文)

国际市场上的欧洲插塞接头——《Electron. Eng.》, 1970, 42, №512, 81—83 (英文)

插头类型、材料、结构和影响选择的因素——《Insul./Circuits》, 1970, 16, №10, 35—41 (英文)

插头用的绝缘材料——《岩津技报》, 1972,

№13, 69—73 (日文)

美国 Amphenol 公司 插头座 短评 ——
«Elec.-Tropcurement», 1970, 10, №8,
16—18 (英文)

插头发展趋势 —— «Electron. Packag.
and Product.», 1969, 9, №11, 90, 92—94,
98, 101—102, 106 (英文)

各公司生产的插座头概述 —— «Elec-
tromech. Design», 1969, 13, Oct., Syst.
Designer's Handb., 121—124, 127—128 (英
文)

1971年汉诺威展览会上展出的各种插头座 ——
«Elektrotechn. Z.», 1971, B23, №15—16,
390—393 (德文)

连接器——电子设备的重要元件——«Elek-
tronik», 1966, 15, №9, 275—278 (德文)

插座询问部件 —— «Les Packages d'int-
errogation de fichiers», 1972, 105—120
(法文) 总所馆藏号4201566

插座和接线板的选用方法 —— «电子材料»,
1972, 11, №11, 102—105 (日文)

插塞装置 —— «电子材料», 1964, 3, №5,
32—35 (日文)

互连的系统方法 —— «Proc. 1971 4th ann-
ual connector symposium», 389—414 (英文)
分所馆藏号8021972

电子封装的工业展望 —— «NASA TM X-
59418», 1966, 132 (英文)
总所馆藏号4134146

电连接器 —— N71—34211

非滑动式旋转电连接器 —— AD707474

插头的专利应用 —— N70-20737

插头 —— «IEEE Int. Convent. Dig.,
New York, N.Y., 1971», New York, N.
Y., 1971, 470—471 (英文)

可靠的电插件结构 —— «Feinwerktech-
nik», 1962, 66, №12, 452—453 (德文)

电连接器的专利应用 —— N70-34708

制造接触系统的构造可能性 —— «SEL-
Nachr.», 1964, 12, №1, 46—51 (德文; 摘
要: 英文)

用玻璃与金属密封焊接的插头 —— «Elec-
tron.Inds», 1964, 23, №5, 72—77 (英文)

1965年连接器技术规范指南 第四部分插头
和开关 —— «Electron. Inds.», 1965, 24, №7,
84—91 (英文)

电路零件连接法 —— «Electron. Inds»,
1963, 22, №4, 56—70 (英文)

电信系统用插件的设计原理 —— «Schweiz.
Techn. Z.», 1962, 59, №39—40, 784—791
(德文)

电子设备中频接插和插座的设计趋势 ——
«Radio and Electronic Comp.», 1962, June,
493 (英文)

电插头的设计和制造 —— AD719314

无焊连接器的技术考虑 —— AD719326

电连接器的电晕计算 —— «Proc. 1971 4th
annual connector symposium», 71—88 (英
文) 分所馆藏号 8021972

编制连接器部分技术条件的说明书 —— 英国
标准, BS9522—72

高可靠性插头技术条件的编制法 —— «IEEE
Trans. Component Parts», 1964, 11, №2,
358—366 (英文)

接触装置的插拔力——《Электрон. техника. Науч.-техн. сб. радиокомпоненты》，1972, вып. 2, 63—76 (俄文)

连接器的过载计算——《Electron. Design》，1973, 21. №20, 90 (英文)

计算机输入/输出系统的设计方面——《Proc. 1971 4th annual connector Symposium》，561—570 (英文)
分所馆藏号 8021972

连接器的新的估算技术——《Proc. 1970 3rd annual connector symposium》，1970, 115—140 (英文)
分所馆藏号 8021655

连接器的设计——《Electron. Inds.》，1961, 20, №7, 91—95 (英文)

SEE国际组织制定插头设计方面的意见——《Elektrotechnik》，1970, 25, №2, 25—28 (捷克文)

低插拔力多接点连接器的新设计——《3rd EIA conf. reliable electr. connection, 1958/12/2—4, Dallas Texas》，1958, 259—267 (英文)
总所馆藏号 404524

电子设备组装用的连接器设计——《Advances in Electron. Circuit Packaging》，5, 214—225 (英文)
分所馆藏号 8019345

从可靠性角度看装置的接续技术——《电子技术》，1973, 15, №6, 25—28 (日文)

由于遵守操作规程提高插头的可靠性——《Evaluat. Engng.》，1964, 3, №5, 34—35 (英文)

电连接的故障机理和环境限制的确定——《Electronic packaging and prod.》，1963, July, 14 (英文)

插头的可靠性——《Evaluat. Engng.》，1964, 3, №5, 18—20, 22, 24, 26, 28, 30, 32—33 (英文)

按现场试验结果所确定的插接件可靠性——《WESCON Techn. papers.》，1963, №5, 3/2 (英文)

军需品局有关电气连接和连接器方面的质量控制和检验生产过程——《3rd EIA conf. reliable electr. connections, 1958/12/2—4, Dallas, Texas》，1958, 100—109 (英文)
总所馆藏号 404524

继电器和插头的寿命——《Z. Post-und Fernmeldewesen》，1961, 13, №15, 581—584 (德文)

插头类型概述及与其他零件相比在可靠性方面的估价——《Ind.-Anz.》，1969, 91, №107, 2621—2624 (德文)

连接器和互连的故障分析——《Proc. techn. program (Nation. electron. packag. and prod. conf. 1970)》，2/35—56 (英文)
分所馆藏号 8021662

电连接器工程数据的组织和管理——《Proc. 1971 4th annual connector symposium》，517—534 (英文)
分所馆藏号 8021972

使用压接型触点的高度可靠的通用连接器基本设计入门——《Proc. 1970 3rd annual connector symposium》，445—460 (英文)
分所馆藏号 8021655

高接点密度连接器标准化中的可靠性准则——《Proc. 1970 3rd annual connector symposium》，489—511 (英文)
分所馆藏号 8021655

包括塞绳、插塞和塞孔等在内的电气事故——《IEEE Trans. Industr. Gen. Applic.》，1966, IGA-2, №6, 446—450 (英文)

连接器的可靠性和故障规律——《Inter. Electronique》，1968, 23, №11, 39—50 (法文)

电连接器的可靠性——《Electronic Equipment》，1956, 4, Jan, 28 (英文)

电气连接可靠性的改进——«3rd EIA Conf. reliable electr. Connections, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 95-99(英文)
总所馆藏号404524

空军质量控制和电气连接——«3rd EIA Conf, reliable electr. Connections, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 52—55(英文)
总所馆藏号404524

陆军中可靠电气连接的质量保证——«3rd EIA Conf. reliable electr. connections, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 110—113(英文)
总所馆藏号404524

电气连接的估价——«3rd EIA Conf. reliable electr. connections, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 154—161(英文)
总所馆藏号404524

电气连接的质量控制——同上, 39—44,

与民用航空工业有关的连接器故障数据的更深入研究——«Proc. 1968 Annual symposium on reliability», 103—121(英文)
分所馆藏号8021597

电子设备电连接器的可靠性——«Conf. on Reliability in Electronics», 10—12 Dec, 1969, 30—39(英文)
分所馆藏号8021773

电连接器设计可靠性——«3rd EIA conf. reliable electr. connection, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 30—38(英文)
总所馆藏号404524

通-断插塞的应用和可靠性——«3rd EIA conf. reliable electr. connection, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 212—218(英文)
总所馆藏号404524

罗姆航空研究中心的电气连接器技术要求——«3rd EIA conf. reliable electr. connection, 1958/12/2-4, Dallas, Texas», 1958, 126-129(英文)
总所馆藏号404524

固定连接器的环境参数——«3rd EIA conf. reliable electr. connection, 1958/12/2-4, Dallas Texas», 1958, 205—211(英文)
总所馆藏号404524

电连接的研究——BDX-613-204

电子元件和材料在热带使用时的寿命——AD-832930

滑动触点和插头产生的噪声的抑制问题——«Design Electron», 1969, 7, №2, 34—39(英文)

零件配置用的接插件——«Electron. Equipm. News», 1965, 7, №2, 36(英文)

弱电触头的设计——«Mass Products», 1961, 37, №6, 72—79(英文)

仪器用的接插件——«Funkschau», 1961, 33, №22, 588(德文)

测试设备提出了独特的连接器问题——«Proc. 1970 3rd annual connector symposium», 87—102(英文)
分所馆藏号8021655

电子设备用的插头——«Electron. and communs», 1963, 11, №10, 42—43, 52(英文)

压力型插座提供了绝缘——«Proc. Instn. elect. Engrs», 1961, June, 111(英文)

电子交换机用插头和插座的设计、材料和应用——«Proc. Instn. elect. Engrs», 1961, June, 111(英文)

通信技术和无线电子学用插头——«Fino-mmechanika», 1971, 10, №4, 121—128(匈牙利文; 摘要: 俄、英、德文)

通信技术中的插头——«Elektrotechn. Z.», 1962, B14, №5, 124—128, 2, 3(德文)

无线电装置的电连接——«Prz. telekom-un», 1972, 45, №12, 406—412(波兰文; 摘