比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司
Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

TECHNICAL DATA SHEET · 编号 S016

Swilub Z149

高压直流继电器触头润滑脂

协助灭弧 · 隔绝氧化 · 降低接触电阻 · 延长触头寿命



高压直流继电器专用润滑脂

产品描述
PRODUCT DESCRIPTION

性能特点
KEY FEATURES

协助灭弧 · 降低熔蚀
分断大直流电流时协助灭弧，降低电弧对银触头的熔蚀

极薄保护膜
在触头表面形成极薄保护膜，隔绝氧气水汽，防止氧化、微动腐蚀

强金属附着力
具有较强的金属亲和力，对铜钨合金附着性强

高温分解不积碳
电弧高温分解后，避免炭粉堆积造成漏电、绝缘失效

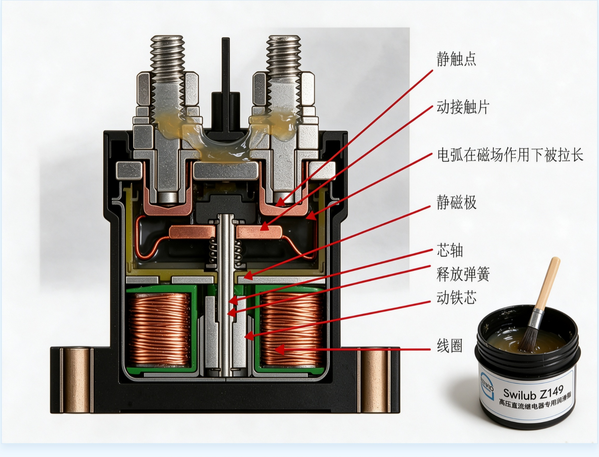
接触电阻最小化
在变化的电流和机械负荷下使用时，能够使接触电阻最小化

延长使用寿命
降低触点的氧化腐蚀，延长继电器的使用寿命和周期

推荐应用
APPLICATIONS

- 新能源汽车电池包主高压接触器
- 储能变流器
- 直流充电桩
- 轨道交通高压直流继电器

润滑部位示意
WHERE IT WORKS



Z149 涂覆于静触点与动接触片表面，分断时电弧在磁场作用下被拉长并熄灭

典型数据
TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重，@ 77°F（25°C）	0.88
滴点，ASTM D-2265	>200 °C
粘度，cSt @ 40°C	100
锥入度，ASTM D-217 @（25°C）	310-330
四球测试，ASTM D2596，N	2000
工作温度，°C	-40 ~ 160
保质期（未打开全密封）	5 年

注：所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整，此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式 / PACKAGING
20kg/装 | 订货号 199052

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司 · Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd
Email: info@seivio.cn Tel: 0756-6840696

SEIVIO © 版权所有
版本号：VG10085 2026.01.02