



MG CHEMICAL潤滑脂和潤滑劑系列，滿足了電子元件產業的眾多需求，例如改善電氣和熱導率、防潮、防腐蝕和電弧引起的電路短路，以及為連接部件提供潤滑。

適用範圍

- 防止因電壓突波產生表面坑狀和電弧現象
- 連接元件或作為接地的導電通路。
- 將熱量從電路中傳導出去，防止過熱。

適用產業

- 航空航太
- 汽車
- 通訊
- 消費性電子產品
- 電動汽車
- 儀器儀表
- 醫療設備
- 研究領域

Dielectric Grease 絕緣潤滑脂

- 8462** • 矽膠潤滑脂，可排斥水分，並保護免受腐蝕。
- 使用溫度範圍為-50到250°C
 - 安全使用於橡膠和塑膠

Electrically Conductive Grease 導電潤滑脂

- 846** • 矽材質，含碳粉的潤滑脂
- 阻抗值為 63 $\Omega \cdot \text{cm}$
 - 使用溫度範圍為-50到200°C
- 8481** • 不含矽膠，含碳粉的潤滑脂
- 阻抗值為 160 $\Omega \cdot \text{cm}$
- 847** • 不含矽膠，含碳粉，高導電度，無潤滑功能
- 阻抗值為23 $\Omega \cdot \text{cm}$

Lubricating Grease 潤滑脂

- 8461** • 白色鋰基潤滑脂，提供優良潤滑和防腐蝕保護

Thermal Paste 散熱膏

- 860** • 矽材質
- 使用溫度範圍為-40到200°C
 - 熱導率為0.7 W/(m·K)
- 8616** • 矽材質
- 使用溫度範圍為-70到165°C
 - 熱導率為2.0 W/(m·K)