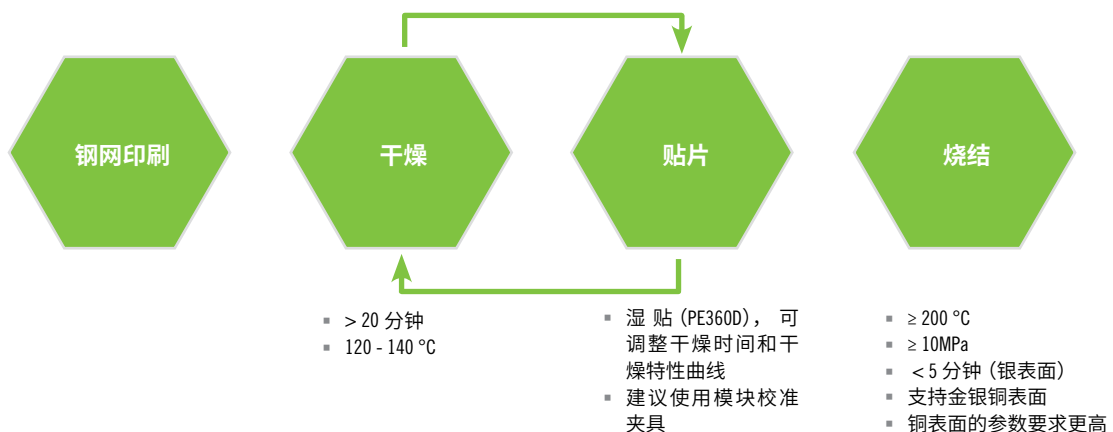


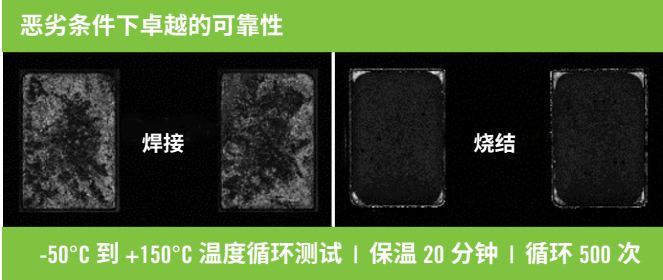


mAgic™ PE360

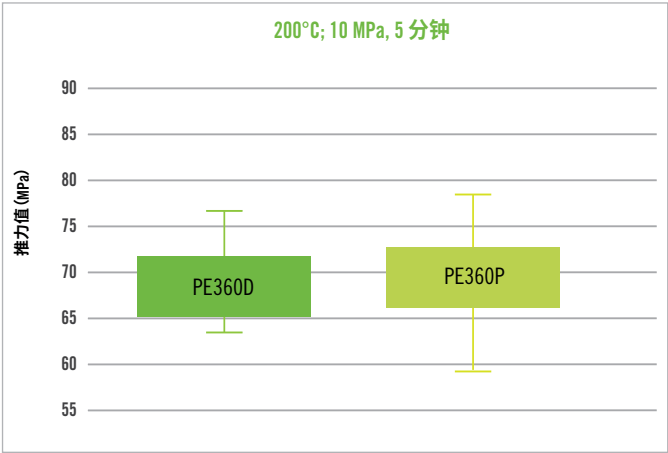
功率电子模块粘接用有压烧结银

PE360 是一款专为功率电子模块粘接而开发的有压烧结银，提供两种不同的型号。PE360P 适用于钢网印刷和干贴工艺，而 PE360D 适用于点胶和湿贴 / 干贴工艺。二者都具有出色的热性能，并且工艺时间短，可操作性根据具体应用进行了优化。

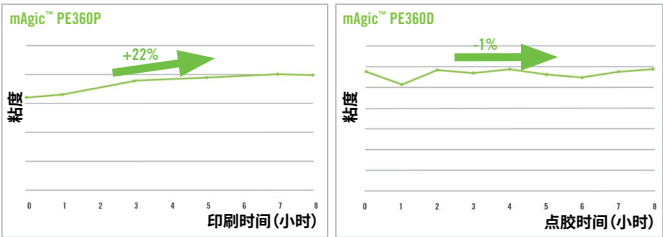




推力值 (烧结面积 ~220mm²)



在印刷和点胶工艺中具有出色的长期可操作性



- 长期优异的可印刷性
- 持续稳定的印刷沉积量，确保高生产效率
- 流变性稳定，钢网印刷寿命长

产品特性	PE360P	PE360D
合金	银	
金属含量	87% ± 1%	
填料	0%	
粒径	≤ 25 μm	
烧结温度	≥ 200°C	
卤素含量	零卤素	
适用表面	Au, Ag, Cu	
烧结氛围	空气 / 氮气	
涂覆工艺	PE360P	PE360D
印刷	是	否
点胶	否	是
特点和优势	PE360P	PE360D
可操作时间	8 小时	
保质期	6 个月	3 个月
残留清洗	不需要	
储存条件	-18 – -22°C	
运输条件	2 – 10°C	

美洲
电话 1 610 825 6050
electronics.americas@heraeus.com

亚太区
电话 +65 6571 7649
electronics.apac@heraeus.com

中国
电话 +86 53 5815 9601
electronics.china@heraeus.com

欧洲、中东和非洲
电话 +49 6181 35 4370
electronics.emea@heraeus.com

本文所述事实与技术数据均由贺利氏电子利用最新知识和现代实验设备根据通用实验流程测定得出。文中信息均为出版前最新版本（可索要最新版本文件）。尽管数据均准确无误，但贺利氏对上述数据是否得到合理引用或因引用上述数据导致的任何后果均不承担任何责任（除非事先以协议的形式征得明确的书面同意）。使用者应根据本文所提供的数据针对特定应用对材料适用性进行测试。贺利氏标识、贺利氏、Heraeus、mAgic™ 和 mAgic™ 图形商标均为贺利氏集团或其附属公司的商标或注册商标。保留所有权利。