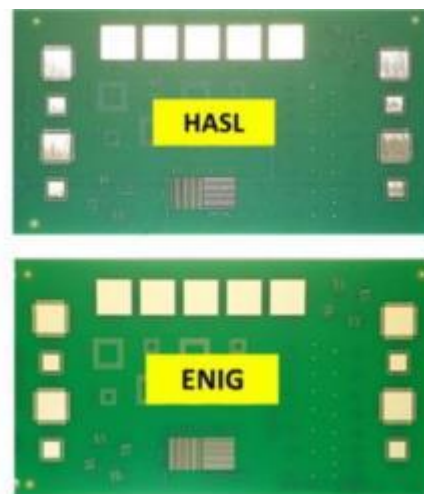


مقالات برد مدار چاپی

مقایسه پوشش نهایی HASL و ENIG



در این مقاله به مقایسه پوشش های نهایی HASL و ENIG میپردازیم.

مقایسه پوشش نهایی HASL و ENIG

برد های مدار چاپی دارای انواع مختلفی از پوشش نهایی میباشند. از انواع پوشش های نهایی میتوان به:

OSP •

IAG •

تهران، خیابان گاندی، خیابان دهم،
پلاک چهارم، طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۱۷۸۱۳۹۱۳
تلفن: ۸۶۰۸۴۲۶۹ و ۸۶۰۸۵۶۸۰
فکس: ۸۶۰۸۰۴۲۳

وب سایت : www.labkhandelec.com
ایمیل : info@labkhandelec.com

ENIG •

HASL •



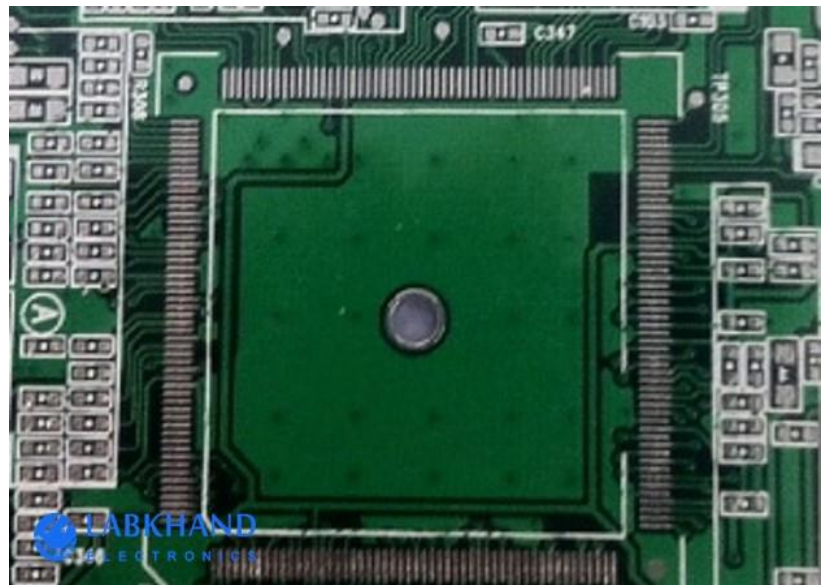
اشاره کرد. از میان موارد بالا دو پوشش HASL و ENIG چند دهه است که در بازار هستند HASL .
ها بیشتر در گذشته مرسوم بودند اما در حال حاضر بیشتر بازار به سمت پوشش های ENIG رفته
است.

با توجه به قوانین ضد سرقت در اروپا اخیرا درخواست برای پوشش ENIG بیشتر شده است.

تهران، خیابان گاندی، خیابان دهم،
پلاک چهارم، طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۱۷۸۱۳۹۱۳
تلفن: ۸۶۰۸۴۲۶۹ و ۸۶۰۸۵۶۸۰
فکس: ۸۶۰۸۰۴۲۳

وب سایت : www.labkhandelec.com
ایمیل : info@labkhandelec.com

HASL ها اسیب های بیشتری برای محیط زیست دارند. با استفاده از پوشش ENIG استفاده از روغن جوش و سرب کاهش پیدا میکند و در نتیجه اسیب کمتری به محیط زیست وارد میشود.



پوشش HASL برای برد های تا دو لایه ممکن است هزینه کمتری برای مصرف کننده داشته باشند اما زمانی که برد ما در تعداد لایه های بالاتر از دو باشد هزینه پوشش ENIG بسیار نزدیک به HASL میباشد.

HASL توانایی جذب عالی و همچنین عمر مفید خوبی دارد در عوض ENIG مقاومت زیادی در برابر خش پذیری و همچنین خوردگی دارد و همچنین از نظر طول عمر بسیار عالی هستند.

Labkhand makes your dream come true 😊

لبخند الکترونیک تامین کننده PCB ، PCBA ، OEM ، Components

تهران، خیابان گاندی، خیابان دهم،
پلاک چهارم، طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۱۷۸۱۳۹۱۳
تلفن: ۸۶۰۸۴۲۶۹ و ۸۶۰۸۵۶۸۰
فکس: ۸۶۰۸۰۴۲۳

وب سایت : www.labkhandelec.com
ایمیل : info@labkhandelec.com