



تفاوت‌های محصولات شرکت شهاب الکترونیک با محصولات چینی

| محصولات شهاب الکترونیک | محصولات چینی |
|---|--|
| تکنولوژی نسل دوم تابشی تیره (DARK IR) | تکنولوژی نسل اول هوای داغ (HOT AIR) |
| تکنولوژی لوپ بسته حقیقی | تکنولوژی لوپ باز |
| حداقل دلتا T در سطح چیپ | دلتا T بالا در سطح چیپ |
| حرارت یکنواخت و جذب گرمایش صحیح انجام میشود. | باد گرم به صورت یکنواخت نیست و باعث نقاط سرد و گرم میشود. |
| حداقل دلتا T بین ۲ سطح مورد که این امر باعث کشیدگی و تابیدن نمیشود | دلتا T بالای بین سطح پشت و روی مورد که باعث کشیدگی و تابیدن و در نتیجه آسیب مورد میشود |
| بهترین گزینه برای مونتاژ، دمونتاز قطعات پلاستیکی SMD | زوب شدن قطعات پلاستیکی (قطعات SMD) |
| تعویض نازل نیاز ندارد | تعویض نازل برای ابعاد مختلف چیپ |
| تا فاصله 3 سانتیمتری مشکلی ایجاد نمیشود | لحیم کاری فقط در فاصله ۱ میلیمتری |
| تغییر فاصله به دلیل فناوری لوپ بسته حقیقی هیچ تغییری در پروفایل و نقطه زوب قلع ایجاد نمیکند | تغییر فاصله نازل باعث به هم ریختن پروفایل و نقطه زوب قلع و آسیب چیپ میشود. |
| عملیات مونتاژ، دمونتاز تا ۵ بار تکرار پذیری آسیبی به قطعه و مورد وارد نمیکند | عملیات تعمیرات بعد از ۳ بار تکرار پذیری، به مورد آسیب وارد میکند |
| سیستم امنیتی (Safety Sensor) دارد | سیستم امنیتی (Safety Sensor) ندارد |
| امکان کالیبره پروفایل در حین عملیات دارد | امکان کالیبره پروفایل ندارد |
| دوربین تایوانی دیجیتال با کیفیت بالا با بزرگنمایی ۲۰ تا ۹۰ برابر | دوربین (900tv line analog) با لنز ثابت |

