



داتیس ضمانت خرید شماست

## مقایسه LED های IR ,SMD

LED های SMD بسیار درخشان تر و روشن تر از LED های IR هستند. خروجی رایج LED های IR حدودا 45 میلی آمپر است و خروجی LED های SMD حدودا دو برابر بیشتر از LED های IR است. که این نشان دهنده آن است که LED های SMD می تواند تصاویر را با وضوح بیشتر و جزییات تصویر را واضح تر نمایش دهد.

کیفیت نورو درخشندگی



New SMD IR Led Light Vision



Common IR Led Light Vision

پرتوی نور LED های SMD از پرتو های نور LED های IR بسیار باریک تر است. LED های SMD به دلیل داشتن زاویه نوری کم تر از LED های IR دارای شدت نور بهتری هستند بنابراین این LED ها مسافت بیشتری را نسبت به LED های IR روشن می کنند.

پرتو نور



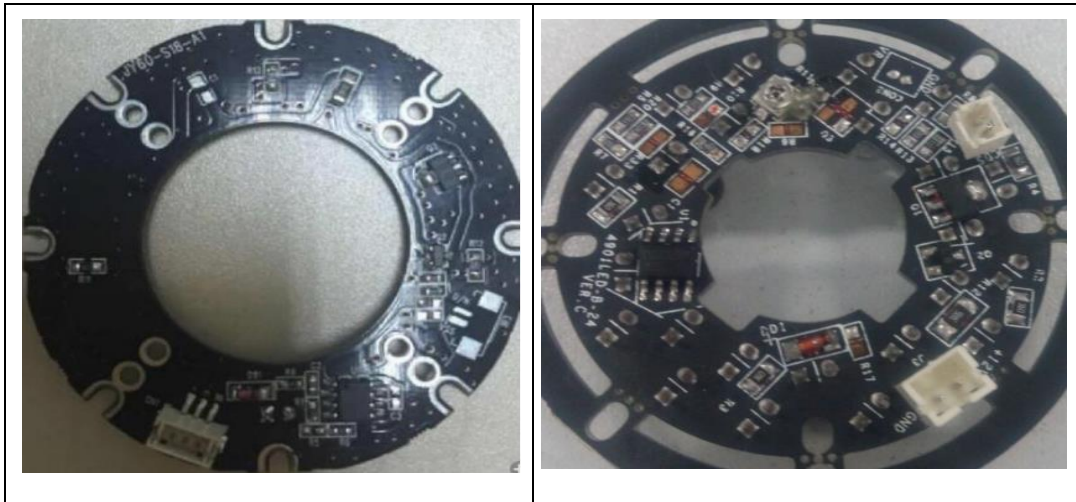
زاویه پرتو نور رایج LED های IR حدود 30-8 درجه می باشد در حالی که زاویه نور LED های SMD میتواند بیشتر از 150 درجه باشد .  
در هر حال LED های SMD میتوانند رنج وسیع تری از نور را برای جلوگیری از قرار نگرفتن نور در وسط تصویر، مخصوصا در شب پخش کند .

زاویه پرتو نور



به علت طراحی و مواد به کار برده شده در LED های SMD، این بردها از نظر اتلاف حرارت بسیار بهتر از بردهای IR می باشند .  
قطعه های به کار برده شده در LED های SMD بسیار کم تر از LED های IR رایج است .  
با طراحی و مواد بهتر SMD 5 برابر بیشتر از بردهای رایج IR عمر میکند

طول عمر



سایز LED های SMD بسیار کوچک تر از LED های IR است. و دارای ظاهری زیبا تر و حرفه ای تر از LED های IR می باشد .

طراحی ظاهری

