



DISPLEJE OLED

DISPLEJE OLED

Tento sortiment je vyberaný podľa presných požiadaviek zákazníka alebo je priamo vyrábaný zákazkovo podľa požiadaviek zákazníka, preto je potrebné spolupráca pri návrhu a vytvorenie konkrétnej ponuky. Prosím v prípade záujmu nás kontaktujte.

- Nízka spotreba
- Nízka hmotnosť
- Tenké profily



POPIS PRODUKTU

Displeje OLED

OLED (Organic Light-Emitting Diode) (organické LED) je technológia, ktorá sa skladá z dvoch alebo viacerých tenkých vrstiev organického materiálu - emisná vrstva a vodivá vrstva - medzi katódou a anódou. Pri prechode prúdu sa elektróny pohybujú v organickom materiáli, ktorý vďaka tomu vyžaruje energiu vo forme svetla, tým sa vytvára obraz. OLED displeje sú tenšie a ľahšie ako LCD displeje, najväčšou výhodou OLED displejov je však to, že nepotrebujú podsvietenie, čo umožňuje nižšiu spotrebu energie.

