

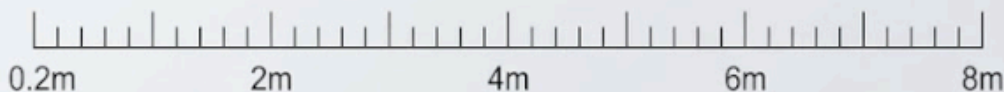
TF-Luna

A TF-Luna egy egy pontos távolságmérő LiDAR, ToF elven alapulva. Egyedi optikai és elektromos kialakításával stabil, pontos és rendkívül érzékeny távolságmérést érhet el.



Rendkívüli ár-érték arány

Alacsony költségű távolságmérő LiDAR modul, 0.2-8m működési tartománnyal. A TF-Luna rendkívül stabil, pontos, érzékeny távolságérzékeléssel rendelkezik.



Termék Jellemzői

A termék különböző alkalmazási környezetekhez igazodó algoritmusokkal készült, és többféle állítható konfigurációt és paramétert alkalmaz, hogy kiváló távolságmérési teljesítményt nyújtson összetett alkalmazási területeken és forgatókönyvekben.



Alacsony költségű távolságmérő LiDAR modul, 0.2-8m működési tartománnyal



$\leq 5g$, alkalmas szigorú terhelési követelményekkel rendelkező forgatókönyvekhez



$\leq 0.35W$, alkalmas akkumulátoros vagy alacsony fogyasztású forgatókönyvekhez



35mm*21.25mm*13.5mm könnyen telepíthető és integrálható

Vékony Alak, Hatalmas Tehetség

A termék különböző alkalmazási környezetekhez igazított algoritmusokkal készült, és többféle állítható konfigurációval és paraméterrel rendelkezik, hogy kiváló távolságmérési teljesítményt nyújtson összetett alkalmazási területeken és forgatókönyvekben.

Kis Méret

35mm * 21.25mm * 13.5mm, könnyen telepíthető és integrálható;



Könnyű Súly

$\leq 5g$, alkalmas szigorú súlykorlátokkal rendelkező alkalmazásokhoz;



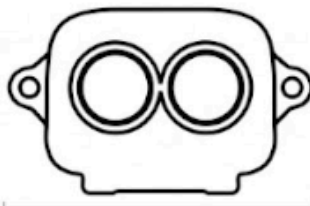
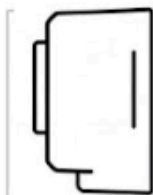
Alacsony Fogyasztás

$\leq 0.35W$, alkalmas akkumulátoros vagy alacsony fogyasztású forgatókönyvekhez;

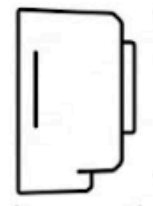


MŰSZAKI ADATOK

21.25mm



35mm



19mm

Termék	TF-Luna	Tömeg	< 5g
Távolsági Felbontás	1cm	Látószög (FoV)	2°
Frekvencia	100Hz	Tápfeszültség	5 V ±0.1 V
Környezeti Fényellenállás	70klux	Adatinterfész	UART / I ² C
Érzékelési Tartomány	0.2m ~ 8m	Pontosság	±6cm@(0.2m-3m) ±2%@(3m-8m)



FIGURE 1

