

Er Glas laser-Entfernungsmesser



PARAMETERS

Leistungsmessung

Sicherheit des menschlichen Auges	CLASS 1
Typische Messkapazität	2km (2,3 mx 2,3 m Ziel, 30% Reflexionsvermögen, 23,5 km Sichtweite)
Messbereich	50-5000m
Meßgenauigkeit	±1m
Auflösung messen	0.02m
Multi-Target-Sonde	≥3 Ziele , 25mpitch
Frequenz messen	1-10Hz

Startbezogene Parameter

Empfangsdetektor	APD
Empfangskaliber	25mm

Startbezogene Parameter

Lasertyp	LD gepumpter Er Glas Festkörperlaser
Laserwellenlänge	1535nm
Abweichender Winkel	1.2mrad
Emissionsenergie	0.1mJ
Impulsbreite	< 5ns
Laserlebensdauer	≥2 × 10 ⁷ Mals

Allgemeine Arbeitsparameter

Betriebsspannung	7-24V
Energieverbrauch	2,4 W (10 Hz Bereich)
Kommunikation	RS-422
Gewicht	80g
Größe	28.7 mm×37mm×59.4mm
Betriebstemperaturbereich	-40°C~+65°C
Lagertemperaturbereich	-45°C~+80°C



Er Glas laser-Entfernungsmesser

FEATURES

- kompakte Größe
- Leicht Gewicht
- Energieeffizient

ANWENDUNG

- Handheld-Bereich
- Photoelektrische Schoten
- Drohnen-Träger

