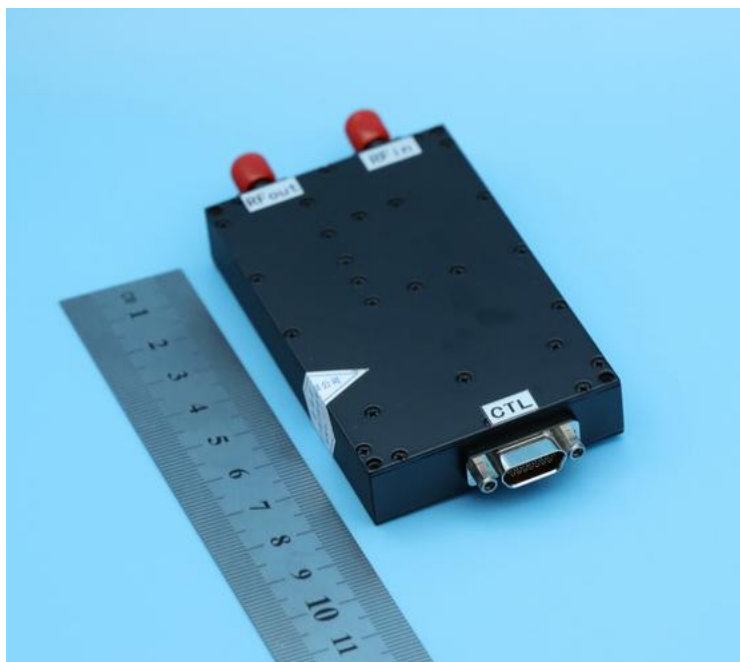


高度表产品介绍

1、HL6-S 系列无线电高度表



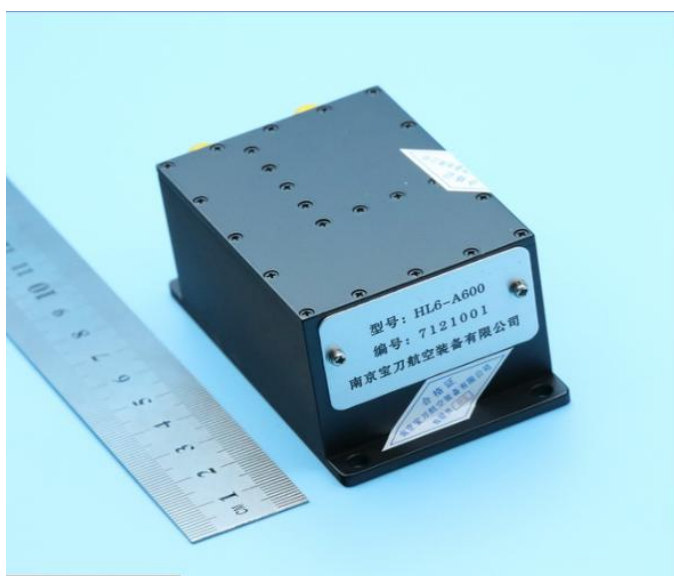
HL6-S 系列无线电高度表的研发面试，标志着我司在无线电高度表行业的领先地位。该产品主机重量 94 克，测高量程有 600 米，300 米，200 米，100 米，精度千分之五，是目前世界上体积最小，重量最轻，精度最高的无线电高度表。

性能指标

	HL6-S600	HL6-S300	HL6-S200	HL6-S100
测高范围	0.5m~600m	0.5m~300m	0.5m~200m	0.5m~100m
测高精度	±0.2m 或 ±2%H	±0.2m 或 ±2%H	±0.2m 或 ±2%H	±0.2m 或 ±2%H
数据刷新率	30Hz	30Hz	30Hz	30Hz
频率范围	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz
发射功率	大于 18dBm	大于 18dBm	大于 18dBm	大于 18dBm
接收灵敏度	优于-120dBm	优于-120dBm	优于-120dBm	优于-120dBm
输出接口	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps

电源	10~28V	10~28V	10~28V	10~28V
功耗	≤4W	≤4W	≤4W	≤4W
主机重量	≤94g	≤94g	≤94g	≤94g
外形尺寸	83mm×52mm× 15mm	83mm×52mm× 15mm	83mm×52mm× 15mm	83mm×52mm× 15mm
飞行姿态	俯仰: -40° ~ +40° 滚转: -40° ~ +40°	俯仰: -40° ~ +40° 滚转: -40° ~ +40°	俯仰: -40° ~ +40° 滚转: -40° ~ +40°	俯仰: -40° ~ +40° 滚转: -40° ~ +40°
环境条件	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
配件	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根

2、HL6-A 系列无线电高度表



HL6-A 系列无线电高度表, 该产品重量 220 克, , 测高量程有 600 米, 300 米, 200 米, 100 米, 测高精度±2%。适用于对体积、重量有严格限制的小型飞机、无人机和制导武器等。产品已应用于多型现役无人机。

性能指标

	HL6-A600	HL6-A300	HL6-A200	HL6-A100
测高范围	0.5m~600m	0.5m~300m	0.5m~200m	0.5m~100m
测高精度	±0.2m 或 ±2%H	±0.2m 或 ±2%H	±0.2m 或 ±2%H	±0.2m 或 ±2%H
数据刷新率	30Hz	30Hz	30Hz	30Hz
频率范围	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz
发射功率	大于 18dBm	大于 18dBm	大于 18dBm	大于 18dBm
接收灵敏度	优于-120dBm	优于-120dBm	优于-120dBm	优于-120dBm
输出接口	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps
电源	18~28V	18~28V	18~28V	18~28V
功耗	≤7W	≤7W	≤7W	≤7W
主机重量	≤220g	≤220g	≤220g	≤220g
外形尺寸	86mm×52mm× 41mm	86mm×52mm× 41mm	86mm×52mm× 41mm	86mm×52mm ×41mm
飞行姿态	俯仰： -40° ~+40° 滚转： -40° ~+40°	俯仰： -40° ~+40° 滚转： -40° ~+40°	俯仰： -40° ~+40° 滚转： -40° ~+40°	俯仰： -40° ~+40° 滚转： -40° ~+40°
环境条件	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
配件	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根

3、HL6-M 系列无线电高度表



HL6-M 系列无线电高度表, 该产品重量 140 克, , 测高量程有 300 米, 200 米, 100 米, 30 米, 测高精度 $\pm 2\%$ 。适用于民用有人机, 民用无人机等。

性能指标

	HL6-M300	HL6-M200	HL6-M100	HL6-M30
测高范围	0.5m~300m	0.5m~200m	0.5m~100m	0.5m~30m
测高精度	$\pm 0.2m$ 或 $\pm 2\%H$	$\pm 0.2m$ 或 $\pm 2\%H$	$\pm 0.2m$ 或 $\pm 2\%H$	$\pm 0.2m$ 或 $\pm 2\%H$
数据刷新率	30Hz	30Hz	30Hz	30Hz
频率范围	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz	4100MHz~ 4400MHz
发射功率	大于 18dBm	大于 18dBm	大于 18dBm	大于 18dBm
接收灵敏度	优于-120dBm	优于-120dBm	优于-120dBm	优于-120dBm
输出接口	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps	RS422 波特率 19200bps
电源	10~28V	10~28V	10~28V	10~28V
功耗	$\leq 4W$	$\leq 4W$	$\leq 4W$	$\leq 4W$
主机重量	$\leq 140g$	$\leq 140g$	$\leq 140g$	$\leq 140g$
外形尺寸	96mm×54mm× 18mm	96mm×54mm× 18mm	96mm×54mm× 18mm	96mm×54mm× 18mm

飞行姿态	俯仰： -40° ~ +40° 滚转： -40° ~ +40°	俯仰： -40° ~ +40° 滚转： -40° ~ +40°	俯仰： -40° ~ +40° 滚转： -40° ~ +40°	俯仰： -40° ~ +40° 滚转： -40° ~ +40°
环境条件	0℃~+50℃	0℃~+50℃	0℃~+50℃	0℃~+50℃
配件	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根	天线 2 只 射频电缆 2 根 控制电缆 1 根

3、无线电定高引信产品系列



采用一体化设计，属国内首创。具有体积小、重量轻、抗干扰、抗强过载等特点。适用于各类型导弹、炸弹、火箭弹、炮弹及播撒器的引爆装置与定高引信。

性能指标

测高范围：0.5m~10m、1m~50m、1m~150m

测高精度：±0.5m

频率范围：5450MHz~5750MHz

电源：±6V

功耗：≤5W

体积：Φ40×40 立方米（可根据用户定制）

重量：≤0.1kg（含天线）

环境要求：-55℃~+70℃，其中-45℃~+60℃保证精度

可靠性：MTBF 的成熟期目标值为 1800h;

设计定型时最低可接受值为 1350h

飞行姿态：俯仰：-60°~+60°；横滚：-60°~+60°

输出接口：RS422，可根据用户需求扩展各种数字输出

南京宝刀防务科技有限公司

夏颖：15996360170