



## 方位角转速传感器 CVDC342V

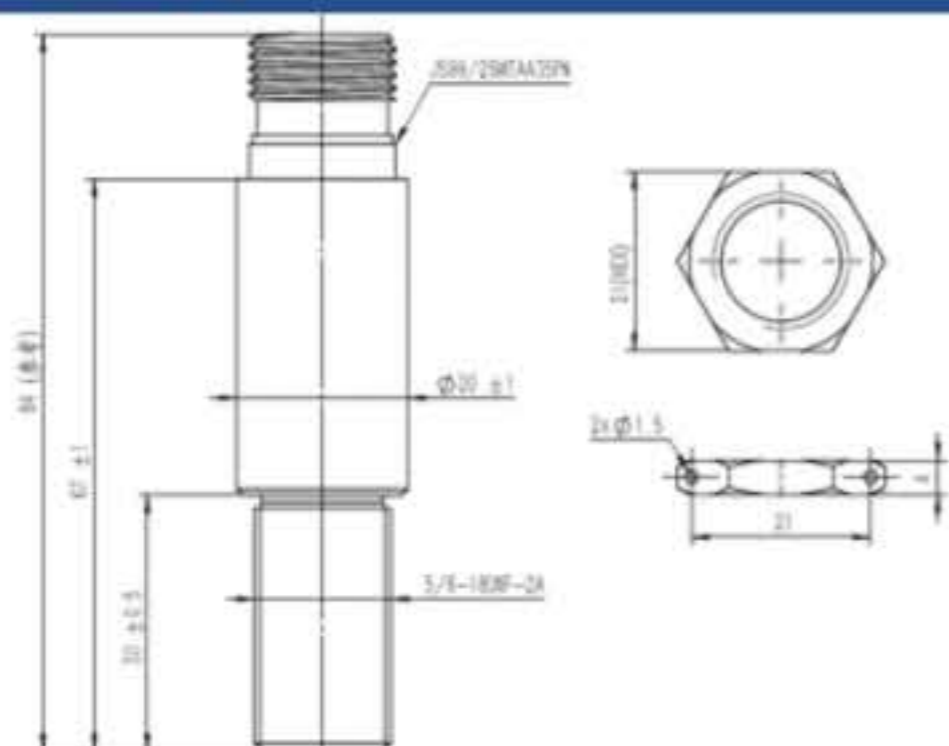
 特点描述：脉冲输出，应恶劣环境下长期工作。

 产品应用：实现对刹车盘齿轮的转速的测量；实现对旋翼和尾桨的方位角和转速测量；  
实现对传感器自身状态自检，并将自检状态输出。



动态特性	单位	规格
工作电压范围	Vdc	+18~+30
转速工作范围	转/min	60~7500
线性度误差	%FS	≤±1
测量距离	mm	3~4
输出信号		负载不小于10KΩ时: 转速信号电压范围: 低电平≤1VDC; 12VDC≤高电平≤15VDC; 脉冲宽度: 45 (1±20%) μs, 上升沿<1μs;
自检输出信号		负载不小于10KΩ时:
相位一致性误差	%	每个周期之间≤0.1
物理特性	单位	规格
重量	g	≤95
外壳材质		钛合金
外形尺寸	mm	详情请见产品轮廓图
安装方式		螺母固定
环境特性	单位	规格
工作温度	°C	-55~+75
附件	单位	规格
插头	1	J599/26MKA35SN
尾部附件	1	J1784/16-09MS
安装螺母	2	Y/GZ-93A-LM

### 轮廓尺寸图



版本号：1.2

全国客服热线

400-880-8841

Add: NO.29, Middle PingCheng Road, Zhongcang Industrial Park, Haicang District, Xiamen

地址：厦门市海沧区中沧工业园坪程中路29号

邮箱：market@niell.cn