磁电式转速传感器 CVCD177V

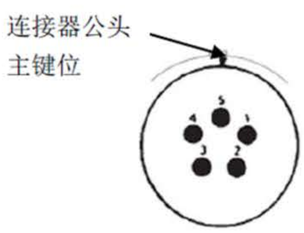
特点描述：双余度结构，同时输出两个独立信号，体积小，重量轻，性能稳定可适用恶劣环境。

产品应用：用于发动机高压室转速测试。

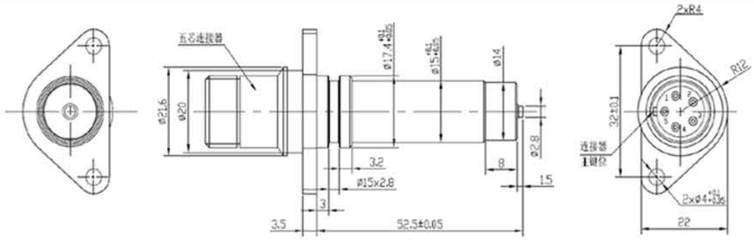
动态特性	单位	规格
绝缘介电强度测试		
pin 1+pin 2/壳体	mA	I泄露＜2，@250Vdc，1分钟
pin 3+pin 4/壳体	mA	I泄露＜2，@250Vdc，1分钟
频率响应(±5%)	Hz	正常条件下，外接有效负载电阻10KΩ，音轮齿数为36齿， 音轮材料为1cr13，当传感器探针和音轮间隙为0.7-0.8mm时， 负载阻抗下输出的电压为： Vp≥0.6V，@f=151Hz Vp≤12V，@f=2774Hz
绝缘电阻		
pin 1+pin 2/壳体	MΩ	≥20，@250Vdc
pin 3+pin 4/壳体	MΩ	≥20，@250Vdc
pin 1+pin 2/pin 3+pin 4	MΩ	≥20，@250Vdc
环境特性	**单位**	**规格**
温度范围	℃	≤-45~150℃
物理特性	**单位**	**规格**
外形尺寸	mm	详情请见产品轮廓图
重量	g	≤120（不包含连接器插头和连接器尾附）
安装方式		螺钉紧固
贮存期	年	3
保证期	年	4
总寿命	小时	4000飞行小时
MTBF	小时	50000
附件	**数量**	**规格**
必配件	1	连接器插头和连接器尾附
证书	**单位**	**规格**
频率响应	Hz	正常条件下，外接有效负载电阻10KΩ，音轮齿数为36齿， 音轮材料为1cr13，当传感器探针和音轮间隙为0.7-0.8mm时， 负载阻抗下输出的电压为： Vp≥0.6V，@f=151Hz Vp≤12V，@f=2774Hz

连接示意图

序号	名称	型号	备注
1	连接器插座	85331Y1005PN	
2	连接器插头	85333KS1005SN	
3	连接器尾附	85270210A	尾附总长度≯28mm



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埕中路29号

邮箱：market@niell.cn

Copyright © 2011-2018 版权所有：厦门乃尔电子有限公司 闽ICP备10018250号