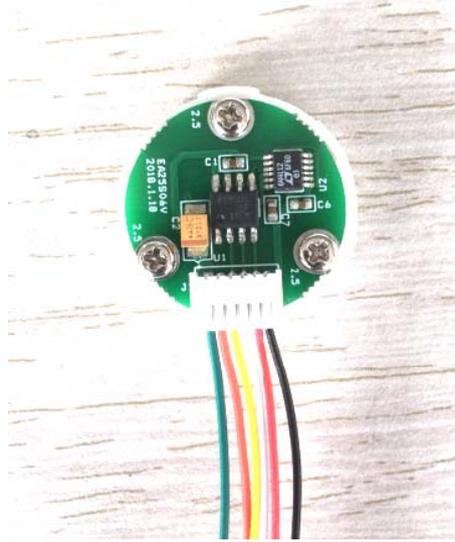




## 傲蓝

## 嵌入式绝对值编码器 EA25S06A



## 接口

接口	模拟电流 4~20mA 或 模拟电压 0~5V
通讯协议	无
诊断	内存、接口自诊断
接口响应时间	<1ms

## 输出

输出驱动器	D/A模拟转换器
-------	----------

## 电气数据

电源电压	5VDC (电源符合EN 50178)
电流消耗	< 60 mA
功耗	≤ 0.1W
启动时间	< 10ms
反极性保护	是
短路保护	是
EMC:发射干扰	EN 61000-6-4
EMC:抗干扰	EN 61000-6-2
MTTF	50000小时, 在40 °C下

## 传感器

技术	磁电
单圈分辨率	16384cpr
精度(INL)	±0.1°

## 环境规格

工作温度	-40°C~+85°C
存储温度	-40°C~+105°C
湿度	98%相对湿度, 无凝结状态



**机械数据**

轴的类型	分离实心轴套，内嵌 $\phi 6 \times 2.5 \text{mm}$ 磁铁
产品直径	$\phi 25 \text{ mm}$
产品厚度	3.5 mm
最高机械速度	10000 rpm
重量	5g

**电气连接**

连接方向	轴向或径向
------	-------

**信号芯线定义**



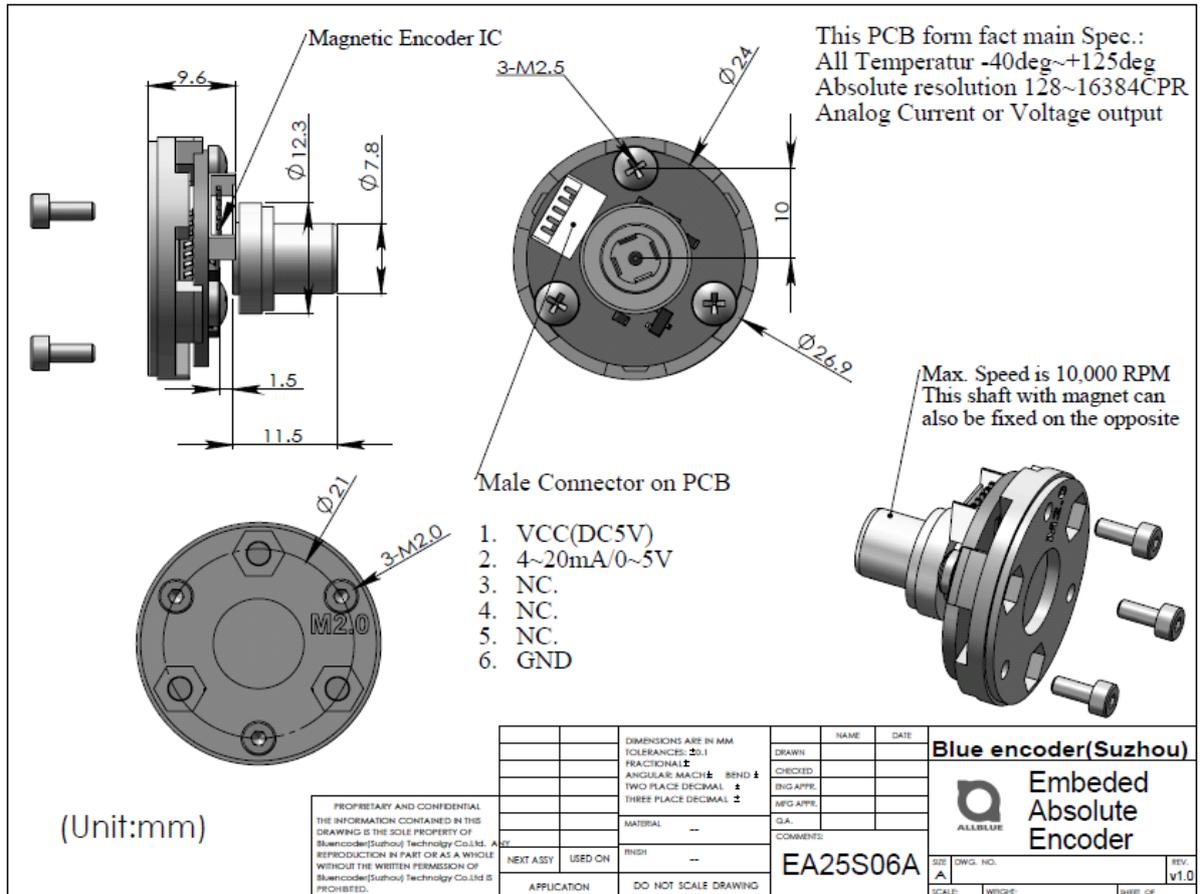
引脚号	引脚定义	说明
1	VCC	编码器电源 DC5V
2	ANALOG	4~20mA/0~5V
3	NC.	保留悬空
4	NC.	保留悬空
5	NC.	保留悬空
6	GND	电源地

**订货选择信息**

订货代码	描述
EA25S06A-C	4~20mA输出
EA25S06A-V	0~5V输出
EA25S06A-Shell	编码器固定座



产品尺寸图



联系方式:

苏州傲蓝电子科技有限公司

地址: 中国浙江省海宁市双联路 128 号 1 栋 5 楼东

电话: +86 573 80771560/80771561 +86 13901668071

公司网址: www.blucoder.com 电子邮箱: newmoon002@163.com

所有尺寸均为毫米。此信息和图纸的目的旨在于一一般性的介绍。请参阅“下载”部分技术图纸进行了解。傲蓝 Allblue 版权所有。对于技术性误差或疏漏，我们不承担责任。产品规格的变更恕不另行通知。