



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024012314718618

认证委托人名称及地址

申泰柯精密技术（天津）有限公司
天津开发区微电子工业区微五路 28 号

生产者名称及地址

亨士乐有限责任公司
乌兰德斯特 49 78554 阿尔丁根，德国

生产企业名称及地址

亨士乐有限责任公司
Weinova 2/2574 060 01, Kezmarok - Slovakia

产品名称和系列、型号、规格

编码器

型号：RX70□/□□□.□□□□-□-□、RX71□/□□□.□□□□-□-□； 防爆标志：
Ex db II C T4/T6 Gb； Ex tb IIIC T135°C/T85°C Db； 型号解释、技术参数及相
关文件编号详见附页。

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021；GB/T 3836.2-2021；GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》（CNCA-C23-01:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2025 年 02 月 24 日 有效期至：2029 年 11 月 03 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 11 月 04 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024012314718618

证书附页：第 1 页 共 1 页

1.总装配图纸编号：0-539-941；

2.电气参数：

工作电压：DC 5V 或 DC 10~30V；

3.型号解释：

□ □ / □ □ □ . □ □ □ □ - □ - □

I II III IV V VI VII VIII IX X XI

I：型号 RX70=铝合金外壳增量型编码器；RX71=不锈钢外壳增量型编码器

II：编码器类型：增量型：TI

III：脉冲数：1~10000

IV：输入电压 A=5VDC；E=10~30VDC

V：法兰：K：夹紧法兰

VI：防护等级 4=IP64；7=IP67

VII：轴：2：轴径 10mm

VIII：界面/输出：K:推挽短路防护；T: RS 42+传感；I: 推挽互补；R: RS 422+报警

IX：连接：A=轴向式电缆；B=径向式电缆；E=轴向式电缆；F=径向式电缆；X=特殊电缆

X：电 缆 长 度：F0:5mm；K0:10m；

P0:15m;U0:20m;V0:25m;W0:30m;X0:40m;Y0:50m

XI：表示某客户专用，任一英文字母；不标注：表示无。

4.外壳防护等级:IP64/IP67;

5.产品使用环境温度及温度组别:

型号	最大脉冲	环境温度	温度组别
RX70 系列	1000rpm	$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$	T6
	10000rpm	$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$	T6
	10000rpm	$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$	T4
RX71 系列	1000rpm	$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$	T6
	1000rpm	$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$	T4
	10000rpm	$-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$	T4

6.产品须配装经过认证的防爆等级适用的电缆引入装置。

7.产品结构以认证机构批准的图纸为准。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司