



爆炸性环境

Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号: CMExC24.4283X
Certificate No.

产品名称 无线温度变送器

Name of Product

产品型号 NCS-TT105W

Type of Product

产品规格

Specification of Product

本安参数:

1节ER34615/19Ah-3.6V锂-亚硫酸氯 锂离子电池或1节TL-5930/18.5Ah-3.6V锂-亚硫酸氯 锂离子电池; U_0 : 3.84V, I_0 : 0.25A;

传感器端口: U_0 : 3.84V, I_0 : 9.95mA, P_0 : 9.95mW, C_0 : 100uF, L_0 : 359mH;

防爆标志 Ex ia II C T4 Ga

Marking

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:

The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB/T 3836.1-2021 《爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求》

GB/T 3836.4-2021 《爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的设

说明事项

Remarks

1. 外壳防护等级: IP65;

2. 证书编号中的“X”表示: 使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 该产品危险场所禁止开盖及更换电池; 该产品暴露的非金属外壳或非金属部件可能产生静电点火危险, 必须使用湿布擦拭, 以避免因静电电荷积聚而引起的静电引燃危险; 该产品外壳中存在碰撞或摩擦的点燃的风险, 在安装和使用过程中必须注意防止碰撞和摩擦。

持证单位

Certificate Holder

生产单位

Manufacture

发证日期

Date of Issue

有效期至

Valid Date

签发人

Approved By

颁发单位

Issued By

沈阳中科博微科技股份有限公司

沈阳中科博微科技股份有限公司

2024年3月28日

2029年3月27日

抚顺中煤科工检测中心有限公司

国家煤矿防爆安全产品质量检验检测中心