

防爆合格证

CQMTi25.0013X

生产者名称: R. STAHL Schaltgeräte GmbH

生产者地址: Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

产品名称: 防爆接地监测装置

系列/型号/规格: 8485/111-42, 8485/121-42, 8485/311-42

防爆标志: Ex db ib [ib] IIB T4 Gb (8485/111-42, 8485/121-42)
Ex db ib [ib] IIB+H₂ T4 Gb (8485/311-42)
Ex ib [ib] tb III C T130°C Db

上述产品经技术文件审查和样机检测,符合标准 GB/T 3836.1-2021、
GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021 的要求。

备注:

1. 本产品检测项目编号: HT25-020。
2. 电气参数详见附件。
3. 产品的特殊使用条件详见附件。

发证日期: 2025 年 03 月 28 日

有效期至: 2030 年 03 月 27 日

签发人: _____



CQM 上海方圆标志质量检验检测有限公司

CHINA
QUALITY MARK

注: 本证书仅对与送检样品一致的产品有效

上海市嘉定区徐潘路1918号2幢一层F区 (201808) ☎ 021-69961156 ✉ info@cqmti.com

Certificate of Conformity

CQMTi25.0013X

Manufacturer: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Address: Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Equipment: Grounding monitoring device
Type /Model: 8485/111-42, 8485/121-42, 8485/311-42
Ex-Marking: Ex db ib [ib] IIB T4 Gb (8485/111-42, 8485/121-42)
Ex db ib [ib] IIB+H₂ T4 Gb (8485/311-42)
Ex ib [ib] tb IIIC T130°C Db

The samples have been verified in accordance with following standards by document inspection and testing: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021.

Remarks:

1. Project number: HT25-020.
2. Refer to the annex for electrical parameters.
3. Refer to the annex for the special conditions of safe use.

Date of issue: 2025-03-28

Date of expiry: 2030-03-27

签发人: _____



CQM 上海方圆标志质量检验检测有限公司

CHINA
QUALITY MARK

注: 本证书仅对与送检样品一致的产品有效

上海市嘉定区徐潘路1918号2幢一层F区 (201808) ☎ 021-69961156 ✉ info@cqmti.com

附件

CQMTi25.0013X

发证日期：2025年03月28日

第 1 页 共 1 页

一、电气参数：

主电源参数：20V DC ~ 230V DC, 20V AC ~ 230V AC (47 ~ 63 Hz),

$U_m=250V$ AC/DC。

继电器端口输入参数： $U_i=50V$ DC, $I_i=200mA$ 。

二、设备的特殊使用条件：

1. 关于隔爆接合面的尺寸，须联系原制造商；
2. 禁止在端子 XC2、XC4 和 XC7、XC8 上将本质安全电压与其他电压组合；
3. 外壳的安装应避免在爆炸性粉尘环境中出现传播型刷形放电的风险；
4. 产品使用环境温度范围为 $-55^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。

CQM 上海方圆标志质量检验检测有限公司

CHINA
QUALITY MARK

注：本证书仅对与送检样品一致的产品有效

上海市嘉定区徐潘路1918号2幢一层F区 (201808) ☎ 021-69961156 ✉ info@cqmti.com