

防爆合格证

CQMTi25.0050X

生产者名称: Hauber-Elektronik GmbH

生产者地址: Fabrikstraße 6, 72622 Nürtingen, Germany

产品名称: 振荡监测装置

系列/型号/规格: HE200, HE205, HE250, HE255 系列

防爆标志: 详见附件

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 3836.3-2021, GB/T 3836.31-2021 的要求。

备注:

1. 本产品检测项目编号: HT25-098。
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 9 月 24 日

有效期至: 2030 年 9 月 23 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

附件

CQMTi25.0050X

发证日期: 2025 年 9 月 24 日

第 1 页 共 2 页

一、电气参数:

DC(24±10%)V, 100mA, 2 个无电势开关触点 DC30V/1.0A

HE200, HE205 系列: 模拟量输出 1×4...20mA

HE250, HE255 系列: 模拟量输出 2×4...20mA

二、产品的特殊使用条件:

1. 使用环境温度与测量头工作温度如下

型号	使用环境温度	测量头工作温度
HE200. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE200. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE205. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE205. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE250. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE250. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE255. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE255. 01. ①. ②. ③. 00. ④	-40℃ ~ +60℃	-40℃ ~ +85℃
HE200. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE205. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE250. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE255. 02. ①. ②. ③. 01. ④	-35℃ ~ +60℃	-35℃ ~ +125℃
HE200. 01. ①. ②. ③. 02. ④ HE205. 01. ①. ②. ③. 02. ④ HE250. 01. ①. ②. ③. 02. ④ HE255. 01. ①. ②. ③. 02. ④	-20℃ ~ +60℃	-20℃ ~ +125℃

2. 产品的隔爆接合面不允许维修。
3. 产品通过安装保证等电位连接, 详见说明书。
4. 产品电缆引入装置使用 25%拉力进行试验, 安装时需使用额外措施保证电缆夹紧。
5. 产品外壳防护等级为 IP66/67。

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

CQMTi25.0050X

发证日期：2025 年 9 月 24 日

第 2 页 共 2 页

三、型号说明

HE200.02.①.②.③.00.④ , HE200.02.①.②.③.01.④ ,
HE200.01.①.②.③.00.④ , HE200.01.①.②.③.02.④ ,
HE205.02.①.②.③.00.④ , HE205.02.①.②.③.01.④ ,
HE205.01.①.②.③.00.④ , HE205.01.①.②.③.02.④ ,
HE250.02.①.②.③.00.④ , HE250.02.①.②.③.01.④ ,
HE250.01.①.②.③.00.④ , HE250.01.①.②.③.02.④ ,
HE255.02.①.②.③.00.④ , HE255.02.①.②.③.01.④ ,
HE255.01.①.②.③.00.④ , HE255.01.①.②.③.02.④ 。

其中①, ②, ③, ④为与防爆无关代码

防爆标志如下：

型号	防爆标志
HE200. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE200. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE205. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE250. 02. ①. ②. ③. 00. ④ HE255. 02. ①. ②. ③. 00. ④	Ex ec IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135°C Dc
HE200. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE200. 01. ①. ②. ③. 02. ④ HE205. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE205. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE205. 01. ①. ②. ③. 02. ④ HE250. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE250. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE250. 01. ①. ②. ③. 02. ④ HE255. 02. ①. ②. ③. 01. ④ HE255. 01. ①. ②. ③. 00. ④ HE255. 01. ①. ②. ③. 02. ④	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db

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