



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024122310122120

认证委托人名称及地址

沈阳中科博微科技股份有限公司
沈阳市浑南新区文溯街 17-8 号 1 号楼 1-3 层

生产者名称及地址

沈阳中科博微科技股份有限公司
沈阳市浑南新区文溯街 17-8 号 1 号楼 1-3 层

生产企业名称及地址

沈阳中科博微科技股份有限公司
沈阳市浑南新区文溯街 17-8 号 1 号楼 1-3 层

产品名称和系列、型号、规格

WirelessHART 智能网关 产品型号: G1100; 电气参数详见附件;
防爆标志: Ex ec II C T6 Gc; 防护等级: IP65。

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021

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: 2024 年 12 月 19 日 有效期至: 2029 年 12 月 18 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。



Handwritten signature

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024122310122120

证书附页：第 1 页共 1 页

电气参数：

U_i : 24Vdc; I_i : <0.5A;

设备最高的射频功率：10mW (10dBm);

Ex 设备特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

- 1) 纽扣电池型号为 BR1225A，采用 BR 纽扣型锂电池，使用在 G1100WirelessHART 智能网关外壳中，在危险场所无法更换纽扣电池；
- 2) 使用经认证的电缆密封套、堵头、导管配件或具有适当防护入口的类似设备进行最终安装；
- 3) 操作设备时应确保供电电缆免受机械损坏，电缆不得承受拉力或扭矩；
- 4) RS232 (DB-XP) 和 MICROSD (TF-01A) 的插座焊接在 PCB 板上，请勿在危险场所插拔；
- 5) 使用环境温度：-20℃~+60℃；
- 6) 警告：存在爆炸性环境时严禁打开；
- 7) 警告：带电时严禁连接或断开。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

