



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2022012304451786

发证日期: 2022年03月10日

有效期至: 2027年03月09日

**认证委托人名称  
及注册地址** 久茂有限责任公司  
德国 富尔达 莫里茨 尤海姆 大街 1号

**产品生产者名称  
及注册地址** 久茂有限责任公司  
德国 富尔达 莫里茨 尤海姆 大街 1号

**生产企业名称  
及生产地址** 久茂有限责任公司  
德国 富尔达 莫里茨 尤海姆 大街 1号

**产品名称和系列、  
规格、型号** 浮子液位开关-Exi  
型号: 4083□/□; 防爆标志: Ex ia IIC T3/T4/T5/T6 Ga; Ex iaD 21 T80°C...T200°C; 型号解释、  
电气参数及相关文件编号详见附件。

**产品标准和  
技术要求** GB 12476.1-2013;GB 12476.4-2010;GB 3836.1-2010;GB 3836.4-2010

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 认证规则的要求, 特发此证。  
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2022012304451786

第 1 页 共 1 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

- 1.总装配图纸号：40830100A44Z002K000；
- 2.最大工作电压：30V；最大工作电流：100mA；
- 3.本安参数： $U_i$ ：30V  $I_i$ ：100mA  $P_i$ ：750mW  $C_i$ ：0  $L_i$ ：0；
- 4.外壳防护等级：IP54（爆炸性气体环境）；IP65（可燃性粉尘环境）；
- 5.型号解释：  
4083□/□：  
□：基本型号  
01、02、04、40；  
□：基本型号扩展  
000：无  
362：本安型  
662：造船认证和本安型  
999：特殊型号；
- 6.特殊使用条件：
  - 1) 在整个电路中，必须确保外壳金属部件的等电位连接；
  - 2) 用户需要采取措施防止机械火花的产生；
  - 3) 产品安装、使用、分类严格按照使用说明书规定；
  - 4) 使用环境温度取决于设备配置，具体详见使用说明书；
  - 5) 介质温度：-52°C~+260°C；
  - 6) 设备温度组别由使用环境温度、介质温度、设备配置（详见使用说明书）决定；设备配置前，用户需与制造商确认配置方案后方可使用在相应温度组别的爆炸性环境中；
  - 7) 产品可根据用户需求可附加测温功能，附加测温元件的本安参数： $U_i$ ：30V， $I_i$ ：55mA， $P_i$ ：413mW， $C_i$ ：0， $L_i$ ：0。
- 7.产品结构以认证机构批准的图纸为准。



## 中国质量认证中心