



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0738

170021131268



防爆合格证

证 号： CCRI 18.1038X

单 位： 丹东通博电器（集团）有限公司
 地 址： 辽宁省丹东市振兴区黄海大街 10 号
 产 品 名 称： 雷达物位计
 型 号 规 格： TRG80 系列
 防 爆 标 志： Ex d ia[ia Ga] IIC T1~T5/T6 Gb;Ex tD A21 T100℃/T85℃
 技 术 文 件： Q/AMM 019-2017
 图 号： TRG80XX. A. 1、TRG80XX. B. 1
 备 注： 见附页

经过上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，其符合以下现行国家标准：

GB 3836.1-2010, GB 3836.2-2010, GB 3836.4-2010
 GB 12476.1-2013, GB 12476.5-2013, GB/T 4208-2017

发 证 日 期： 2018 年 4 月 19 日

有 效 期 至： 2023 年 4 月 18 日

批 准：

张永刚



煤炭科学技术研究院有限公司检测中心（煤炭科学研究总院检测中心）

（国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心）

注：本证仅对与送检样品一致的产品有效。
 中心地址：北京市和平里青年沟路 5 号

电话：010-84262992

防爆合格证官网网址：<http://www.ccrffc.com.cn/home>



防爆合格证 (附页)

证 号: CCRI 18.1038X

1. 产品型号说明:

TRG 80 □ □

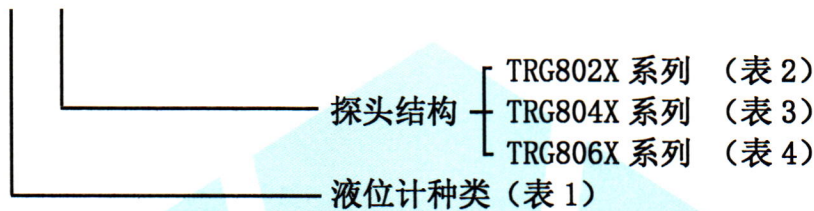


表 1

代号	2	4	6
液位计种类	导波雷达液位计	低频雷达液位计	高频雷达液位计

表 2

代号	1	2	3	4	5
TRG802X 系列探头结构	同轴	双杆	单杆	双缆	单缆

表 3

代号	1	2
TRG804X 系列探头结构	棒式	喇叭

表 4

代号	1	2	3	4
TRG806X 系列探头结构	棒式	喇叭	过程密封	抛物面

注: 各系列具体规格编码详见使用说明书;

2. 额定电压: 36V DC, 额定功率: 0.65W;
3. 使用环境温度: T5: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70^{\circ}\text{C}$; T6: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$;
4. “X”代表本产品使用时需配接相应等级并取得防爆合格证的电缆引入装置;
5. 雷达物位计的本安部分可用于 0 区(需避免由于冲击或摩擦引起的点燃危险), 隔爆部分可用于 1 区;
6. 外壳防护等级为 IP67。



煤炭科学技术研究院有限公司检测中心 (煤炭科学研究总院检测中心)

(国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心)

注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。

中心地址: 北京市和平里青年沟路 5 号

防爆合格证查询网址: <http://www.ccrirc.com.cn/Home>

电话: 010-84262992