



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0738

# 防爆合格证

证 号： CCRI 17.2020X

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 ia IIC T1~T5/T6 Ga / Ex iaD 20 T85℃  
技 术 文 件： Q/AMM 019-2016  
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 3836.4-2010 , GB 4208-2008

发 证 日 期： 2017 年 7 月 17 日

有 效 期 至： 2022 年 7 月 16 日

批 准：

*张永斌*



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.ccritc.com.cn/Home>

电话：010-84262992



# 防爆合格证 (附页)

证 号: CCRI 17.2020X

## 1、产品型号说明:

TRG 80 □ □ . □

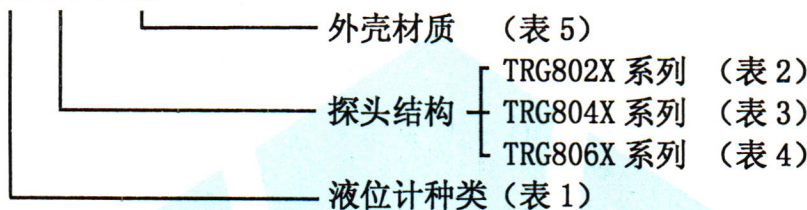


表 1

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

表 5

代号	A	B
表壳材质	铝壳	钢壳

2. 本产品需配接安装在安全区或采用其他防爆形式保护的安全栅使用,

设备本安参数  $U_i$ : 28VDC,  $I_i$ : 93mA,  $C_i$ : 2000pF,  $L_i$ : 6 $\mu$ H;

3. 在 0 区使用时必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险,

使用环境温度: T5:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80^{\circ}\text{C}$ ; T6:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ ;

4. 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.ccritc.com.cn/Home>

电话: 010-84262992