



国家防爆

# 防爆合格证

制造单位	久茂自动化(大连)有限公司 地址: 辽宁省大连经济技术开发区双D港生命二路41号
产品名称	压力变送器
型号规格	404710 24VDC 4~20mA
防爆标志	Ex ia IIC T6 Ga
产品标准	Q/404710-2021
总装图号	404710-0

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021 《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.4-2021 《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的的设备》

GB3836.20-2010 《爆炸性环境 第20部分:设备保护级别(EPL)为Ga的设备》

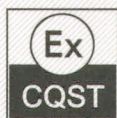
记事:

- 1.本产品用在0区时,应采取措施防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险!
- 2.本安参数  $U_i=28VDC$ 、 $I_i=93mA$ 、 $P_i=0.65W$ 、 $C_i=25nF$ 、 $L_i=0mH$ 。

中心主任

颁发日期 2022年8月5日

本证有效期 2022年8月5日至2027年8月4日



南阳防爆电气研究所  
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



210020349220



(2020)国认监认字(070)号



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0510

# 检 验 报 告

编 号: 2208F203

产 品 名 称: 压力变送器

申 检 单 位: 久茂自动化(大连)有限公司

检 验 类 别: 防爆合格证



国家防爆电气产品质量检验检测中心  
南阳防爆电气研究所有限公司



国家防爆电气产品质量检验检测中心  
 南阳防爆电气研究所有限公司  
**检 验 报 告 (附页)**

编 号: 2208F203

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目 / 标准条款	检验部位	检查结果	
			判定	内 容
1	结构检查 GB/T38361-2021 GB/T38364-2021 有关条款	整机	符合	1、电气间隙、爬电距离符合标准要求 2、铭牌内容符合要求。
2	火花点燃试验 GB/T3836.4-2021 第 10.1 条款	电路	符合	按参数核对火花点燃曲线, 满足本安要求。
3	温度试验 GB/T3836.4-2021 第 10.5 条款	整机	符合	最高表面温度为 61.7°C < T6 组别要求。
4	介电强度试验 GB/T3836.4-2021 第 10.3 条款	本安电路 对外壳	符合	在本安电路与外壳之间施以 50Hz500V 试验电压历时 60s, 未出现击穿现象。
5	外壳防护等级 (IP) 试验 GB3836.1 26.4.5 GB12476.5 8.2.1	整机	符合	IP20:用直径 12.5mm 的试棒, 施加 30N 的力, 不能进入产品外壳内部。
	以下空白			

CNEX  
 防爆电气研究所  
 南阳防爆电气研究所  
 防爆电气研究所

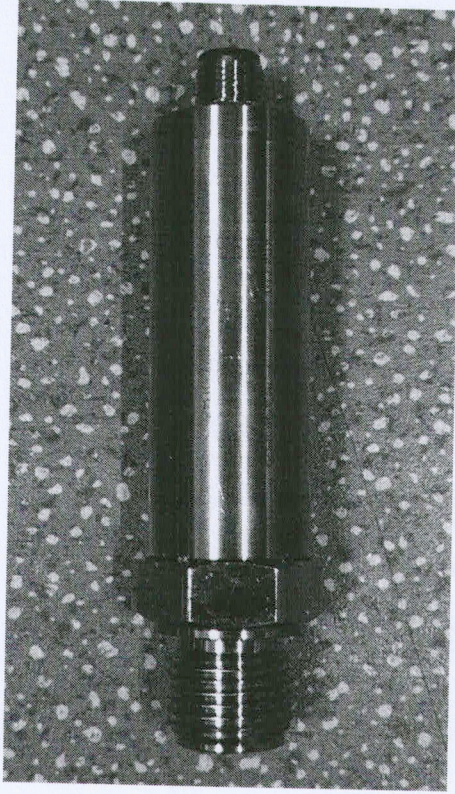
国家防爆电气产品质量检验检测中心  
南阳防爆电气研究所有限公司  
检 验 报 告 (附页)

编 号: 2208F203

第 3 页 共 3 页

样 品 描 述

样品照片:



样品描述:

本安型产品, 外壳主体材质为不锈钢, 内置电路板和压力传感器, 使用中需配备安全栅。

以下空白