



170021340277



(2020)国认监认字(070)号



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0510

# 检 验 报 告

## ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号: 2004F291  
Reference No:

产 品 名 称: 防爆型探测器底座  
Product name \_\_\_\_\_  
申 检 单 位: 西安西核彩桥实业科技有限公司  
Applicant \_\_\_\_\_  
检 验 类 别: 防爆合格证  
Kind of test \_\_\_\_\_

### 国家防爆电气产品质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Test Centre  
for Explosion Protected Electrical Products

2020 年 4 月 30 日  
year month day



地址: 河南省南阳市仲景北路 20 号  
邮编: 473008  
电话: (0377) 63258564 63258555  
传真: (0377) 63208175  
E-Mail: cqst@cn-ex.com  
网址: <http://www.china-ex.com>

Add: No.20 North Zhongjing Road, Nanyang, Henan  
Post code:473008  
Tel: (0377) 63258564 63258555  
Fax: (0377) 63208175  
E-Mail: cqst@cn-ex.com  
<http://www.china-ex.com>



## 检 验 报 告

### ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号(No.): 2004F291

第 1 页 共 2 页

产品名称 Product	防爆型探测器底座	型号规格 Model/Type	DZ8330Ex 24VDC 0.42W		
商 标 Trade.mark	—	防爆标志 Ex--code	Ex d ib IIC T6 Gb		
申检单位 名称、地址 Applicant/ Address	西安西核彩桥实业科技有 限公司 西安市航天基地航天东路 99号102栋5层	制造单位 名称、地址 Manufacture/ Address	西安西核彩桥实业科技有限公司 西安市航天基地航天东路99号102 栋5层		
检验类别 Test kind	防爆合格证	样品编号 Serial No	2004F291	检验地点 Place of test	试验室
样品来源 Sample from	送样	样品等级 Samplekind	合格品	检验日期 Date of test	2020.4.20
抽样地点 Place of spot	—	样品数量 Samples	1台	环境温度 Amb. Temp.	Max 22.0℃ Min 22.0℃
抽样日期 Date of spot	—	抽样基数 Base of spot	—	相对湿度 Rel. Humid.	Max 59% Min 59%
抽样者 Spotsman	—	送样者 Deliver	—	到样日期 Received date	2020.4.20
产品描述 Product description	该产品主要有上盖、底壳、防爆填料函等部件组成。上盖、底壳采用平面隔爆结合面配合；底壳与防爆填料函采用螺纹隔爆结合面配合。上盖、底壳材质为铝合金（ZL102），壁厚5.0mm。有1个防爆填料函和1个堵头，材质为铜。腔体内安装有电气元件。				
依据标准 Standards according to	GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》 GB3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》				
检验项目 Item of Tests	结构检查				
检验结果 Results of Tests	详见附页。				
检验结论 Conclusion of tests	所检项目符合依据标准的规定。				
备注 Remarks	1.该产品为合格证到期复查，2.耐热耐寒试验见2002F071检验报告。抗冲击试验、温度测定、外壳耐压试验、内部点燃的不传爆试验、外壳防护等级（IP）、火花点燃试验见1502F092检验报告。				
批准 approved	陈伟	审核 reviewed	文品	编制 prepared	王景阳

签发日期: 2020 年 4 月 30 日  
Date year month day



说明: 1 本报告无批准签字和公章无效并且检验结果仅对来样被检项目有效。This report is not valid without approval signature and office seal and the test results are valid for the tested items of sample only.  
2 本报告不准复制, 除非整体复制并事先经允许。This report must not be reproduced other than in its entirety and the prior permit.

检验报告 (附页)

ASSESSMENT AND TEST REPORTS (ANNEX)

编号(No.): 2004F291

第 2 页

共 2 页

序号	检验项目/ 标准条款	检验部位	检验结果	
			判定	内 容

1	结构检查 GB3836.1 GB3836.2 GB3836.4 有关条款	整机	符合	1) 接地端子和标志符合标准规定。 2) 铭牌标志符合标准规定。 3) 隔爆接合面尺寸符合图纸规定; 4) 隔爆接合面间隙符合 GB3836.2 的规定。 5) 配用已取得防爆合格证的防爆电缆引入装置: 防爆电缆填料函 型号规格: T-02 NPT1/2 防爆标志: Ex d II C Gb 数量: 1 个; 6) 隔爆结合面间隙: 壳体与盖 L=15.0mm l=9.0mm ic=0.03mm Ra=6.3 μ m;
	以下空白			

