



国家防爆

防爆电气设备

# 防爆合格证

编号：CNEx14.1675X

制造单位 上海日成电子有限公司  
 (上海市奉贤区拓林镇寺胡路 1168 号第 6 幢第七车间)

产品名称 防爆电缆防水接头

型号规格 A-M63×1.5、A-PG29、A-NPT1/2

防爆标志 Ex e IIC Gb

产品标准 Q/RCCN025-2014

总装图号 A-00-00

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：

GB3836.1-2010 《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》

GB3836.3-2010 《爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的的设备》

记事 见附页。

本证有效期 2014 年 6 月 26 日至 2019 年 6 月 25 日

颁发日期 2014 年 6 月 26 日

中心主任



## 国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码：473008

电话：0377-63258564 传真：0377-63208175 [Http://www.china-ex.com](http://www.china-ex.com)





国家防爆

防爆电气设备

# 防爆合格证(附页)

编号: CNEx14.1675X

1.本证书可代表型号: 防爆标志: Ex e IIC Gb。

A-M63×1.5、A-M50×1.5、A-M40×1.5、A-M32×1.5、A-M25×1.5、A-M20×1.5、A-M18×1.5、  
A-M16×1.5、A-M12×1.5。

A-PG48、A-PG42、A-PG36、A-PG29、A-PG21、A-PG16、A-PG13.5、A-PG11、A-PG9、  
A-PG7。

A-NPT2、A-NPT1-1/2、A-NPT1-1/4、A-NPT1、A-NPT3/4、A-NPT1/2、A-NPT3/8、A-NPT1/4。

A-G2、A-G1-1/2、A-G1-1/4、A-G1、A-G3/4、A-G1/2、A-G3/8、A-G1/4。

2.本产品为 Ex 电缆引入装置, 应与防爆电气设备配套使用。

3.本产品使用时按使用说明书的规定。

颁发日期 2014年6月26日

中心主任



## 国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008

电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 [Http://www.china-ex.com](http://www.china-ex.com)





2014000277Z



(2014)国认监字(070)号



检测  
CNAS L0510

# 检 验 报 告

## ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号: 1404F084  
Reference No:

产 品 名 称: 防爆电缆防水接头  
Product name \_\_\_\_\_  
申 检 单 位: 上海日成电子有限公司  
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



2014 年 6 月 26 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>

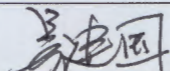
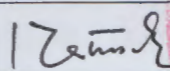

# 检验报告

## ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编号(No.): 1404F084

第 1 页

共 2 页

产品名称 Product	防爆电缆防水接头		型号规格 Model/Type	A-M63X1.5 、 A-PG29 、 A-NPT1/2		
商 标 Trade.mark	—————		防爆标志 Ex--code	Ex e II Gb		
申检单位 名称、地址 Applicant/ Address	上海日成电子有限公司 上海市奉贤区拓林镇寺胡 路 1168 号第 6 幢第七车间		制造单位 名称、地址 Manufacture/ Address	上海日成电子有限公司 上海市奉贤区拓林镇寺胡路 1168 号第 6 幢第七车间		
检验类别 Test kind	防爆合格证	样品编号 Serial No	1404F084	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	2014.4.10~ 2014.5.28	
抽样地点 Place of spot	—————	样品数量 Samples	3 个	环境温度 Amb. Temp.	Max	21.0°C
抽样日期 Date of spot	—————	抽样基数 Base of spot	—————	相对湿度 Rel. Humid.	Min	7.0°C
					Max	53.0%
抽样者 Spotsman	—————	送样者 Deliver	张锦烽	到样日期 Received date	Min	52.0%
					Max	53.0%
产品描述 Product description	本产品为防爆产品用电缆引入装置, 电缆密封为密封圈式。密封圈材料为橡胶, 外壳材料为黄铜。					
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》					
检验项目 Item of Tests	1.机械检查 2.抗冲击试验 3.耐热耐寒试验 4.外壳防护等级试验 5.引入装置夹紧试验					
检验结果 Results of Tests	所检项目符合依据标准的规定。					
检验结论 Conclusion of tests	所检项目合格。					
备注 Remarks	—————					
批准 approved		审核 reviewed		编制 prepared		

签发日期: 2014 年 06 月 26 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样品被检项目有效。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.): 1404F084

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	机械检查 GB3836.1 GB3836.2 有关条款	整机	合格	1) 铭牌符合标准规定。 2) 标志符合标准规定。 3) 结构符合标准规定。
2	抗冲击试验 GB3836.1 26.4	外壳	合格	A-M63X1.5、A-PG29、A-NPT1/2 外壳经受 7.0J 的冲击能量, 均未发生损坏。
3	耐热耐寒试验 GB3836.1 26.8、26.9	密封圈	合格	将样品在相对湿度为 90%、温度为 95.0℃ 的环境下连续存放 28 天, 然后在环温下静置 24h 后置于 -30℃ 的环境下 1 天, 试验后密封圈无明显变化。
4	外壳防护等级试验 GB3836.1 26.4.5	整机	合格	经 4 级防水试验后, 检查样机内部无进水; 经 5 级防尘试验后, 检查样机内部无进尘。 注: 试验时, A-M63X1.5、A-PG29、A-NPT1/2 安装在模拟外壳上, 模拟外壳净容积约 2000cm <sup>3</sup> 。
5	引入装置夹紧试验 GB3836.1 附录 A3	引入装置	合格	<b>A-M63X1.5</b> 1. 夹紧试验 在压紧螺母上施加 70.0N.m 的力矩, 在直径 43.0mm 的芯棒上施加 860N 的拉力 6 小时, 芯棒位移量为: 1.9mm; 2. 机械强度试验 在压紧螺母上施加 105.0N.m 的力矩进行机械强度试验, 结果无损坏。  <b>A-PG29</b> 1. 夹紧试验 在压紧螺母上施加 40.0N.m 的力矩, 在直径 24.0mm 的芯棒上施加 480N 的拉力 6 小时, 芯棒位移量为: 1.3mm; 2. 机械强度试验 在压紧螺母上施加 60.0N.m 的力矩进行机械强度试验, 结果无损坏。  <b>A-NPT1/2</b> 1. 夹紧试验 在压紧螺母上施加 18.0N.m 的力矩, 在直径 11.0mm 的芯棒上施加 220N 的拉力 6 小时, 芯棒位移量为: 2.2mm; 2. 机械强度试验 在压紧螺母上施加 27.0N.m 的力矩进行机械强度试验, 结果无损坏。
	以下空白			



# 国家防爆电气产品质量监督检验中心文件

国爆质检字（2014）第 541 号

## 关于发放防爆合格证的函

上海日成电子有限公司：

你公司送检的 A-M63×1.5 、 A-PG29、 A-NPT1/2，防爆标志为 Ex e IIC Gb 的防爆电缆防水接头样品，经按 GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》、GB3836.3-2010 《爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的 设备》的规定检验合格，现将编号为 CNEx14.1675X 的防爆合格证发给你公司，请查收。

附件：防爆合格证，编号：CNEx14.1675X。

二〇一四年六月二十六日

