



国家防爆

防爆电气设备 防爆合格证

证书编号: CNEx17.4094

制造单位	Siemens Switzerland Ltd. Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug Switzerland
产品名称	点型感温火灾探测器
型号规格	DT1101A-Ex
防爆标志	Ex ia IIC T4 Ga
产品标准	——
总装图号	X3-6521

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》
GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“保护的”设备》

记 事 见附页。



本证有效期 2017 年 11 月 02 日至 2022 年 11 月 01 日

颁发日期 2017 年 11 月 02 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



注: 本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。 登陆网站 输入数码 查询真伪

7623 6181 1681 3148

查询方式: www.china-ex.com



国家防爆

防爆电气设备

防爆合格证(附页)

证书编号: CNEx17. 4094

1. 该产品已经通过德国 PTB 认证, 证书号为: PTB 02 ATEX 2097;
2. 本证书持有人: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司;
3. 本产品与型号为 DB1101A 探测器底座配套使用;
4. 环境温度范围: $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$;
5. 该产品应与经防爆认证过的安全栅相连, 产品本安参数如下:
 端子 2[+]与 1[-]之间: $U_i=28\text{V}$, $I_i=100\text{mA}$, $P_i=700\text{mW}$, $C_i=1\text{nF}$, $L_i=0$;
 端子 4[+]与 3[-]之间: $U_o=28\text{V}$, $I_o=100\text{mA}$, $P_o=700\text{mW}$, 仅与更远处的探测器线性电路或线性终端连接;
 端子 6[+]与 5[-]之间: $U_o=27.4\text{V}$, $I_o=100\text{mA}$, $P_o=685\text{mW}$, 仅与外部无源响应指示器 (DJ1191-Ex; DJ1192-Ex) 相连, 其内部电容和电感可忽略。



颁发日期 2017 年 11 月 02 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)

