



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304415492

发证日期: 2021年09月07日

有效期至: 2026年08月19日

认证委托人名称 克瑞国际商贸(北京)有限公司
及注册地址 北京市朝阳区建国门外大街甲6号SK大厦1103室

产品生产者名称 BARKSDALE INC
及注册地址 3211 Fruitland Avenue, Los Angeles, 90058-0043 CA, USA

生产企业名称 BARKSDALE INC
及生产地址 3211 Fruitland Avenue, Los Angeles, 90058-0043 CA, USA

产品名称和系列、规格、型号 防爆温度开关
型号: T1X-□□□-□-□-□-□、T2X-□□□-□-□-□-□、L1X-□□□-□-□-□-□; 防爆标志: Ex d IIC T6 Gb ;
Ex tD A21 IP66 T80°C ; 型号解释、电气参数及相关文件编号详见附件。

产品标准和 GB 12476.1-2013;GB 12476.5-2013;GB 3836.1-2010;GB 3836.2-2010
技术要求

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012304415492

第 1 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

1.总装配图纸号：98371(T1X)、98371(T2X)、98392 (L1X)；

2.型号解释：

□ □ X - □ □ □ - □ - □ - □ - □

I II III IV V VI VII VIII IX

I：T:远程安装毛细管式；L：本地安装；

II：1：单设置点（SPOT）；2:双设置点（2个SPOT）；

X：隔爆壳体；

III：微动开关：

微动开关 型号	电气参数
H	10 A @ 125/250 VAC; 3 A @ 480 VAC; (标准)
B	10A @ 125/250/480 VAC; 2A @ 600 VAC; 0.05A @ 125 VDC; 0.03 A @ 250 VDC
G	10A @ 125/250/480 VAC; 2 A @ 600 VAC; 0.4 A @ 125 VDC; MANUAL RESET (仅用于 T2X)
J	10 A @ 125/250 VAC; 3 A @ 480 VAC (带弹性靴)
L	15 A @ 125/250/480 VAC; 0.03 A @ 125 VDC; 0.02 A @ 250 VDC
M	10 A @ 125/250 VAC; 3 A @ 480 VAC; 0.5 A @ 125 VDC; 0.25 A @ 250 VDC
S	15 A @ 125/250/480 VAC; 0.05 A @ 125 VDC 可调回差
GH	1A @ 125VAC; 金触点
AA	气密型开关; 4 A @ 125/250 VAC
CC	气密型开关; 10 A @ 125/250 VAC
HH	气密型开关; 5 A @ 125/250 VAC

IV：温度范围：

远程传感温度范围

范围	调节范围		介质温度限制（耐温）		回差（近似）	
	低~高（°F）	低~高（°C）	低~高（°F）	低~高（°C）	°F	°C
154	-50~+150	-45~66	-100~+200	-73~+93	1~2	0.5~1.1
251	+50~+250	+10~121	-100~+300	-73~+149	1~2	0.5~1.1
351	+150~+350	+66~+177	-100~+400	-73~+205	1~2	0.5~1.1
601	+300~440	+149~+227	0~650	-18~+343	2~4	1.1~2.2
603	+320~600	+160~316	0~650	-18~+343	2~4	1.1~2.2



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012304415492

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

本地传感温度范围

范围	调节范围		介质温度限制 (耐温)		回差 (近似)	
	低~高 (°F)	低~高 (°C)	低~高 (°F)	低~高 (°C)	°F	°C
201	-50~+75	-45~+24	-100~+250	-73~+121	1~3	0.5~1.6
202	+15~140	+9~+60	-100~+250	-73~+121	1~3	0.5~1.6
203	+75~+200	+24~+93	-100~+250	-73~+121	1~3	0.5~1.6
251	+100~+225	+38~+107	-100~+400	-73~+205	6~9	3.3~5.0
204	-50~+200	-45~+93	-100~+250	-73~+121	1~3	0.5~1.6
354	+100~+350	+38~+177	-100~+400	-73~+205	6~9	3.3~5.0
454	+150~+450	+66~232	0~+500	-18~+260	3~6	1.6~3.3

V:选项：

S	空白
304 不锈钢 (浸润部件)	铜传感器

VI：毛细管长度：

空白	12	25
6 英尺	12 英尺	25 英尺

VII：铠甲选项：A：302 不锈钢；空白：无需求；

VIII:WS:316 不锈钢热套管 (仅本地安装可用)；W:铜热套管，本地安装选用；空白：无

IX 选项：

FD	EX	Sxxx	空白
手动重置 (使用“G”微动开关选用) 仅用于 T2X	ATEX 认证	工厂预设值 (S0001~S9999)	无

3.使用环境温度： $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +75^{\circ}\text{C}$ ；

4.特殊使用条件：

4.1 产品应避免外壳积聚灰层；

4.2 产品应安装在介质低于 80°C 场所；

4.3 产品需配装经过认证的且与其防爆等级适用的电缆引入装置。

5.产品结构应以认证机构批准的图纸为准。



中国质量认证中心