



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304415493

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 防爆压力开关
型号: B1X-□□SS-□-□、B2X-□□SS-□-□; 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。

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

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：2021012304415493

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：98253、98254；

2.型号解释：

B □ X - □ □ SS - □ - □

I II III IV V

B：波登（弹簧）传感器；

I：1：单设置点（SPOT）；2：双设置点（2个SPOT）；

X：隔爆壳体；

II：微动开关：

微动开关 型号	电气参数
A	10 A @ 125/250 VAC; 3 A @ 480 VAC; (标准为压力范围 12, 32, 48 和 72 时可选)
B	10 A @ 125/250/480 VAC; 0.05 A @ 125 VDC; 0.03 A @ 250 VDC
C	10 A @ 125/250/480 VAC; 0.1 A @ 125VDC; 0.05 A @ 250 VDC
H	10 A @ 125/250 VAC; 3 A @ 480 VAC; (标准为压力范围选项 20 时可选)
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; 0.03 A @ 250 VDC (可调节死区)
GH	1 A @ 125 VAC 带金触点
AA	气密性开关; 4 A @ 125/250 VAC
CC	气密性开关; 10 A @ 125/250 VAC
HH	气密性开关; 5 A @ 125/250 VAC

III：压力范围：

选项	调节范围				近似回差（动作值）	耐压
	降低 - psi (bar)		增加 - psi (bar)			
	最小	最大	最大	最大	psi (bar)	psi (bar)
12	50 (3.3)	1173 (78)	77 (5.1)	1200 (80)	11-27 (0.7-1.8)	1800 (120)
20	160 (10.6)	1961 (131)	199 (13)	2000 (133)	16-39 (1.1-2.6)	4800 (320)
32	240 (16)	3115 (208)	325 (22)	3200 (213)	40-85 (2.7-5.7)	7200 (480)
48	325 (22.4)	4715 (321)	325 (22)	4800 (327)	40-85 (2.7-5.7)	7200 (480)
72	600 (40)	6650 (443)	1150 (77)	7200 (480)	275-550 (18-37)	18000 (1200)

SS:不锈钢波登管 (标准)

IV：引入装置：



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：2021012304415493

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：

空白	1/4" NPT 压力范围为 12, 20 & 32 ; 1/4" 管接头为压力范围 48 - 72 (标准)
P2	1/2" NPT 内螺纹压力接头

V：选项：

空白	Ex	UL	Sxxxx
无	ATEX 认证	UL & CSA 认证 (标准)	工厂预设值(S0001~S9999)

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