



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304003036

认证委托人名称及地址

United Electric Controls Company
180 Dexter Avenue, Watertown, 02472, USA

生产者名称及地址

United Electric Controls Company
180 Dexter Avenue, Watertown, 02472, USA

生产企业名称及地址

United Electric Controls Company
180 Dexter Avenue, Watertown, 02472, USA

产品名称和系列、型号、规格

压力/温度开关
120 系列, 820 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2025年10月20日 有效期至:2030年10月19日

首次发证日期:2020年10月28日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

邹复华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304003036

证书附页：第1页 共2页

产品名称：
压力/温度开关

型号规格：

压力开关型号：

a b c d e f g h

- a** 代表终端客户目标，可为无标记或 Q，与防爆无关项；
- b** 代表校准设备，可为 H（通过外部调整校准）或 J（未校准）；
- c** 代表开关类型，可为 120（单刀快速开关），121（带外部调节的单刀快速开关）或 122（带外部调节的双刀快速开关）；
- d** 代表感应型式，可为 K（差压传感），P（一般调整）或无标记（直接真空传感或表压传感）；
- e** 代表压力传感器名称，可为 M504, M540, M913, M914，与防爆无关代码；
- f** 代表内置快速开关名称，可为 0140, 0500, 1010, 1070, 1180, 1190, 1195, 1519, 1535, 1537, 1539, 2000, 3000，与防爆无关代码；
- g** 代表杂项选项，可为无标记，M201, M202, M210, M277, M278, M320, M400, M401, M408, M444, M446, M430, M440, M449, M540, M542, M550, M913, M914, M915, M916, M917, M918, M919, M920, XC001, XC002, XC003, XC004, XC005, XC006, XC007，与防爆无关代码；
- h** 代表客户定制代码，可为 2 至 5 位的数字字母组合的代码，防爆无关代码。

温度开关型号：

a b c d e f g h

- a** 代表终端客户目标，可为无标记或 Q，与防爆无关项；
- b** 代表校准设备，可为 B（经校准的本地温度传感器），C（未经校准的本地温度传感器），E（经校准的远程温度传感器），F（未经校准的远程温度传感器）或无标记（带温度设置调节和温度指示的远程温度传感器）；
- c** 代表开关类型，可为 120（单刀快速开关），121（带外部调节的单刀快速开关）、122（带外部调节的双刀快速开关）、820（外部温度指示的单刀快速开关）或 822（外部温度指示的双刀快速开关）；

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304003036

证书附页：第 2 页 共 2 页

d 代表感应型式，可为 E（外部温度指示器），P（一般调整），空（本地或远程温度感应）；

e 代表压力传感器名称，可为 M504, M540, M913, M914，与防爆无关代码；

f 代表内置快速开关名称，可为 0140, 0500, 1010, 1070, 1180, 1190, 1195, 1519, 1535, 1537, 1539, 2000, 3000，与防爆无关代码；

g 代表杂项选项，可为无标记, M201, M202, M210, M277, M278, M320, M400, M401, M408, M444, M446, M430, M440, M449, M550, XC001, XC002, XC003, XC004, XC005, XC006, XC007, W027, W045, W051, W028, W046, W050, W075, W191, W118, W192, W076, W193, W119, W177, W139, W140, W000, W097, W099，与防爆无关代码；

h 代表客户定制代码，可为 2 至 5 位的数字字母组合的代码，防爆无关代码。

防爆标志：

Ex db II C T6 Gb, Ex tb III C T85°C Db

电气参数：

U=480VAC、Imax=30A

相关报告编号：

2022S17402-008728

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品使用环境温度：-40°C~+75°C。
- 2) 涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商。
- 3) 当产品用于粉尘区域时，应尽量减少静电放电。

2. 其他相关信息：产品外壳防护等级为 IP66。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司