



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE21. 3585X
Certificate No.

产品名称

Name of Product

型号及规格

Type of Product

防爆标志

Marking

技术文件

Technical Documents

图 号

Drawing No.

备 注

Note (s)

压力变送器

具体型号见附页

Ex la II C T6/T4 Ga; Ex la II C T6/T4 Gb

/

242115、640101、640102、640103、640104

本证书备注内容详见附录。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.4-2010

GB 3836.20-2010

发 给:

Issued to:

Dynisco Instruments

本证失效日期: 2026-12-31

Date of Expire:

发 证 日 期: 2021-12-31

Date of Issue:

中心印章

Center seal



中心主任

Director

刘红光

国家防爆产品质量检验检测中心 (天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三马路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No 85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>



扫描全能王 创建



防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE21. 3585X
Certificate No.

1. 产品安装时外壳必须可靠接地！
2. 产品外壳为铝合金材质，在 0 区使用时，必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险！
3. 环境温度

(1) 当作为 0 区设备使用时，

温度等级	T6	T4
环境温度	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
介质温度	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$

(2) 当作为 1 区设备使用时，

温度等级	T6	T4
环境温度	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
介质温度	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$

4. 本安参数: $U_i=30\text{V}$, $I_i=100\text{mA}$, $P_i=750\text{mW}$, $C_i \leq 4.5\text{nF}$, $L_i \leq 40\mu\text{H}$.
5. 制造商名称: Dynisco Instruments, 制造商地址: 38 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, USA.

6. 型号说明

(1) 型号 224、229、524、529 (属于 SPXGEN2 系列)

1	2	3	S	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
nn	n	n	S	n	nn	n	nn	nn	nn	n	nn	nn	nnnn

1 代表压力变送器种类，22: SPX 压力变送器，52: SPX-L 压力变送器

2 代表型号，4 或 9: 智能型熔体压力变送器

3 代表过程类型，用任意一位数字或字母表示

注: 2 和 3 的组合定义了法兰连接或按钮密封连接

4 代表膜材料，用任意一位数字或字母表示

5 代表接口形式，用任意两位数字或字母的组合表示

6 代表压力单位，用任意一位数字或字母表示

共4页, 第1页

国家防爆产品质量检验检测中心 (天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No 85 No 3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>



扫描全能王 创建



防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE21.3585X
Certificate No.

- 7 代表压力范围, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 8 代表探杆长度, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 9 代表软索/毛细管长度, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 10 代表通信协议, 用任意一位数字或字母表示
- 11 代表电气连接, AC: 连接器 PT1H-10-6P, CA: 带有适合 42 英寸电缆的导管配件, CB-KZ: 带有适合 0~999 英寸电缆的导管配件
- 12 代表温度传感器, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 13 代表可选代码, 用任意四位数字或字母的组合表示

(2) 型号 228、528 (属于 SPXGEN2 系列)

1	2	3	S	4	5	6	7	8	9	10	11
nn	n	n	S	n	n	nn	n	n	nn	n	nnnn

- 1 代表压力变送器种类, 22: SPX 压力变送器, 52: SPX-L 压力变送器
- 2 代表型号, 8: 智能工业压力变送器
- 3 代表精度, 用任意一位数字或字母表示
- 4 代表压力参照, 用任意一位数字或字母表示
- 5 代表接口形式, 用任意一位数字或字母的组合表示
- 6 代表电气连接, AC: 连接器 PT1H-10-6P, CA: 带有适合 42 英寸电缆的导管配件, CB-KZ: 带有适合 0~999 英寸电缆的导管配件
- 7 代表接线, 使用 Dynisco 标准芯, 4: 适用于双导线的导管, 5: 适用于双导线的接头, 9: 特殊接线
- 8 代表压力单位, 用任意一位数字或字母表示
- 9 代表压力范围, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 10 代表通讯协议, 用任意一位数字或字母表示

共4页, 第2页

国家防爆产品质量检验检测中心 (天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三马路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066/26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>



扫描全能王 创建



防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE21. 3585X
Certificate No.

11 可选代码, 用任意四位数字或字母的组合表示

(3) 型号 4 (属于 SPXGEN2 系列)

1	2	S	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	nnn	S	n	nn	n	nn	nn	nn	n	nn	nn	nnnn

1 代表压力变送器种类, 4: SPX 压力变送器

2 代表过程类型, 用任意三位数字或字母组合表示

3 代表膜材料, 用任意一位数字或字母表示

4 代表接口形式, 用任意两位数字或字母的组合表示

5 代表压力单位, 用任意一位数字或字母表示

6 代表压力范围, 用任意两位数字或字母的组合表示

7 代表探杆长度, 用任意两位数字或字母的组合表示

8 代表软索/毛细管长度, 用任意两位数字或字母的组合表示

9 代表通信协议, 用任意一位数字或字母表示

10 代表电气连接, AA: 连接器 02A-10-6P

11 代表温度传感器类型, 用任意两位数字或字母的组合表示

12 代表可选代码, 用任意四位数字或字母的组合表示

(4) 型号 324, 334, 329, 339 (属于 SPX-T 系列)

1	2	3	S	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
nn	n	n	S	n	nn	n	nn	nn	nn	n	nn	nn	nnnn

1 代表压力变送器种类, 32 或 33: SPX-T 型压力变送器

2 代表型号, 4 或 9: 智能型熔体压力变送器

3 代表过程类型, 用任意一位数字或字母表示

注: 2 和 3 的组合定义了法兰连接或按钮密封连接

共4页, 第3页

国家防爆产品质量检验检测中心 (天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066/26689116

Center Add: No 85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>



扫描全能王 创建



防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE21.3585X
Certificate No.

- 4 代表膜材料, 用任意一位数字或字母表示
- 5 代表接口形式, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 6 代表压力单位, 用任意一位数字或字母表示
- 7 代表压力范围, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 8 代表探杆长度, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 9 代表软索/毛细管长度, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 10 代表通信协议, 用任意一位数字或字母表示
- 11 代表电气连接, AC: 连接器 PT1H-10-6P, AF: 连接器 PC1H-12-8P, AG: 连接器 PT1H-12-8P, CA: 带有适合 42 英寸电缆的导管配件, CB-KZ: 带有适合 0~999 英寸电缆的导管配件
- 12 代表温度传感器, 用任意两位数字或字母的组合表示
- 13 代表可选代码, 用任意四位数字或字母的组合表示

以下空白

共4页, 第4页

国家防爆产品质量检验检测中心(天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center (Tianjin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066/26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

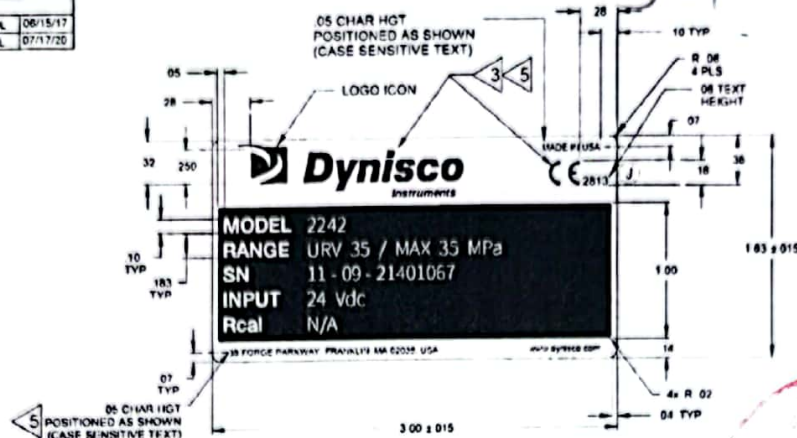
<http://www.pcec.com.cn>



扫描全能王 创建

REV	ECO	BY	FM	CSA	PTB	DATE
C	28162	KEM	JC2	JC2	JC2	09/02/03
D	28483	KEM	KEM	KEM	KEM	12/04/03
E	29030	KEM	LEB	LEB	LEB	07/28/04
F	35282	MJL	MJL	MJL	MJL	05/20/06
G	REV LETTER Q NOT RELEASED					
H	47768	MJL	MJL	MJL	MJL	06/15/17
J	50880	MJL	MJL	MJL	MJL	07/17/20

856345



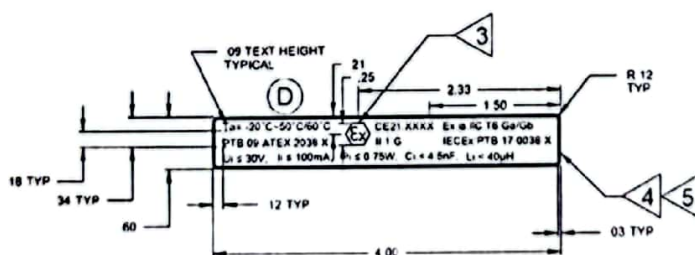
NOTES:

1. MATERIAL: 302, 304, OR 316 SST .010-.012 THK ANNEALED
2. BACK OF NAMEPLATE TO HAVE .005 THK ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE, 3M 468 MP.
3. DYNISCO WILL PROVIDE COPY OF LOGO AND CE APPROVAL MARK.
4. ALL TEXT (EXCLUDING LOGO AND CE MARK) TO BE HELVETICA MEDIUM.
5. LOGO, CE MARK, INDICATED TEXT AND OUTLINED AREA TO BE ETCHED .002-.004 DEEP & FILLED WITH ENAMEL, COLOR BLUE PMS# 293 OR EQUIVALENT. TEXT WITHIN THE BLUE AREA TO BE MATERIAL COLOR (NOT FILLED WITH ENAMEL).
6. NAMEPLATE TO BE FLAT WITH NO WRINKLES, PITS OR CREASES.
7. APPROVED EXTERNAL PROVIDERS:
SEE DRAWING 641900 FOR LIST OF APPROVED EXTERNAL PROVIDERS.

ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	CE NAMEPLATE	24VDC INPUT 4-20mA OUTPUT	
2	Dynisco		
3	DO NOT SCALE DRAWING		

REV	ECO	BY	APP	DATE
B	35231	MJL	KMS	10/16/09
C	47766	MJL	MJL	06/13/17
D	50880	MJL	MJL	03/19/20

640630



NOTES:

1. MATERIAL: 302, 304, OR 316 SST .010-.012 THK ANNEALED
2. BACK OF NAMEPLATE TO HAVE .005 THK ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE, 3M 468P OR EQUIVALENT.
3. DYNISCO WILL PROVIDE COPY OF EX MARK
4. ALL TEXT (EXCLUDING EX MARK) TO BE HELVETICA MEDIUM
5. EX MARK, LABEL TEXT AND .03 BORDER TO BE ETCHED .002-.004 DEEP & FILLED WITH ENAMEL, COLOR BLUE PMS# 293 OR EQUIV. BACKGROUND AREA TO BE MATERIAL COLOR
6. NAMEPLATE TO BE FLAT WITH NO WRINKLES, PITS OR CREASES.
7. APPROVED VENDOR
QUALITY NAMEPLATE INC. EAST GLASTONBURY, CT.

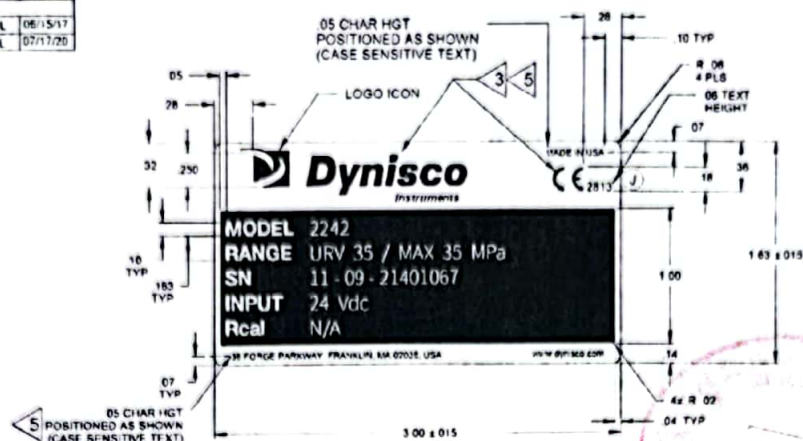
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Label, SPX	(Intrinsically Safe-Entity)	
2	Dynisco		
3	DO NOT SCALE DRAWING		



扫描全能王 创建

REV	ECO	BY	FM	CSA	PTB	DATE
C	28162	KEM	JCZ	JCZ	JCZ	06/03/03
D	26463	KEM	KEM	KEM	KEM	12/04/03
E	20038	KEM	LEB	LEB	LEB	07/28/04
F	35292	MJL	MJL	MJL	MJL	05/20/09
G	REV LETTER G NOT RELEASED					
H	47786	MJL	MJL	MJL	MJL	06/15/17
J	50880	MJL	MJL	MJL	MJL	07/17/20

855345



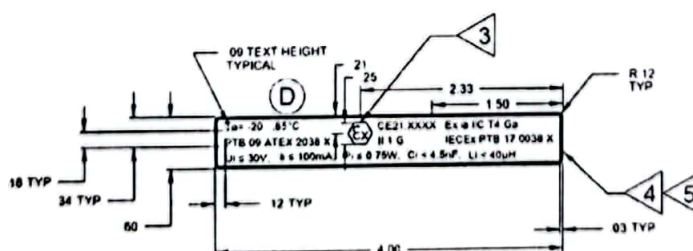
NOTES:

1. MATERIAL: 302, 304, OR 316 SST .010-.012 THK ANNEALED.
2. BACK OF NAMEPLATE TO HAVE .005 THK ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE, 3M 468 MP.
3. DYNISCO WILL PROVIDE COPY OF LOGO AND CE APPROVAL MARK.
4. ALL TEXT (EXCLUDING LOGO AND CE MARK) TO BE HELVETICA MEDIUM.
5. LOGO, CE MARK, INDICATED TEXT AND OUTLINED AREA TO BE ETCHED .002-.004 DEEP & FILLED WITH ENAMEL, COLOR BLUE PMS# 293 OR EQUIVALENT. TEXT WITHIN THE BLUE AREA TO BE MATERIAL COLOR (NOT FILLED WITH ENAMEL).
6. NAMEPLATE TO BE FLAT WITH NO WRINKLES, PITS OR CREASES.
7. APPROVED EXTERNAL PROVIDERS:
SEE DRAWING 641900 FOR LIST OF APPROVED EXTERNAL PROVIDERS.

ITEM	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	CE NAMEPLATE	24VDC INPUT 4-20mA OUTPUT	1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

REV	ECO	BY	APP	DATE
B	35231	MJL	KMS	10/16/09
C	47766	MJL	MJL	06/13/17
D	50880	MJL	MJL	03/16/20

640630



NOTES:

1. MATERIAL: 302, 304, OR 316 SST .010-.012 THK ANNEALED.
2. BACK OF NAMEPLATE TO HAVE .005 THK ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE, 3M 468P OR EQUIVALENT.
3. DYNISCO WILL PROVIDE COPY OF EX MARK.
4. ALL TEXT (EXCLUDING EX MARK) TO BE HELVETICA MEDIUM.
5. EX MARK, LABEL TEXT AND 03 BORDER TO BE ETCHED .002-.004 DEEP & FILLED WITH ENAMEL, COLOR BLUE PMS# 293 OR EQUIV BACKGROUND AREA TO BE MATERIAL COLOR.
6. NAMEPLATE TO BE FLAT WITH NO WRINKLES, PITS OR CREASES.
7. APPROVED VENDOR:
QUALITY NAMEPLATE INC. EAST GLASTONBURY, CT

ITEM	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Label, SPX	(Intrinsically Safe-Entity)	1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			



扫描全能王 创建