



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010305673625

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

SMC(China) Co.,Ltd.
A2 Xingsheng Street, Beijing Economic Technological Development Zone, Beijing City, P.R.China
100176

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

SMC Corporation
Akihabara UDX 15F 4-14-1 Sotokanda Chiyodaku TOKYO

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

SMC Kamaishi Factory
2-4-1 Kaminakajima-machi,kamaishi-shi ,Iwate-ken,Japan

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Pressure Switch
3C-IS1000,3C-IS1000E,3C-IS1000M,3C-IS3000,3C-IS3010,3C-IS3100,3C-IS3110,3C-IS100,3C-IS101,3C-IS112,
3C-IS113,3C-IS114,3C-IS10,3C-IS10M,3C-IS10E,3C-IS10E-D,3C-IS10M-D,3C-IS10L-D,3C-IS10T-D ; See the Appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Aug.20,2024

Valid until: Aug.19,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 1 of 11

3C-IS1000,3C-IS1000E,3C-IS1000M,3C-IS3000,3C-IS3010,3C-IS3100,3C-IS3110,3C-IS100,3C-IS101,3C-IS112,
3C-IS113,3C-IS114,3C-IS10,3C-IS10M,3C-IS10E,3C-IS10E-D,3C-IS10M-D,3C-IS10L-D,3C-IS10T-D
Ui:500V;Uimp:2.5kV;
Ith:100mA(3C-IS1000,3C-IS1000E,3C-IS1000M,3C-IS10,3C-IS10E,3C-IS10M ,
3C-IS10E-D, 3C-IS10M-D,
3C-IS10L-D,3C-IS10T-D);
Ith:0.2A(3C-IS3010,3C-IS3110);
Ith:5A(3C-IS3000,3C-IS3100,3C-IS100,3C-IS101,3C-IS112,3C-IS113,3C-IS114);
AC-12:Ue/Ie:AC250V/3A,AC125V/5A;
AC-14:Ue/Ie:AC24V/50mA,AC48V/40mA,AC100V/20mA,AC125V/100mA,AC125V/5A,AC250V/5A;
AC-15:Ue/Ie:AC250V/0.8A,AC125V/1.6A;
DC-12:Ue/Ie: DC125V/0.4A,DC30V/4A;
DC-13:Ue/Ie:DC24V/50mA,DC48V/40mA,DC100V/20mA,DC125V/50mA,DC30V/0.2A,DC30V/0.1A,DC30V/5A;
Degrees of protection provided by enclosure:IP40.

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

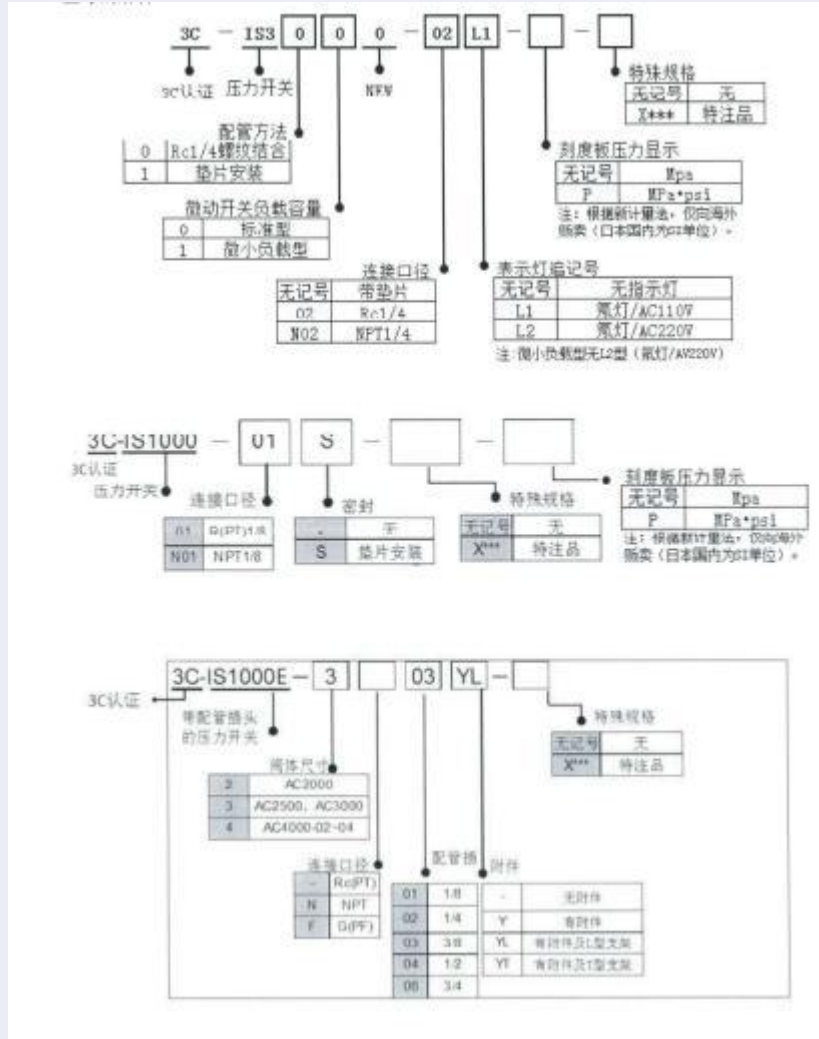


CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 2 of 11

本翻译文件不具有法律效力，不得单独使用
This translated document does not have legal validity and cannot be used in isolation



This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

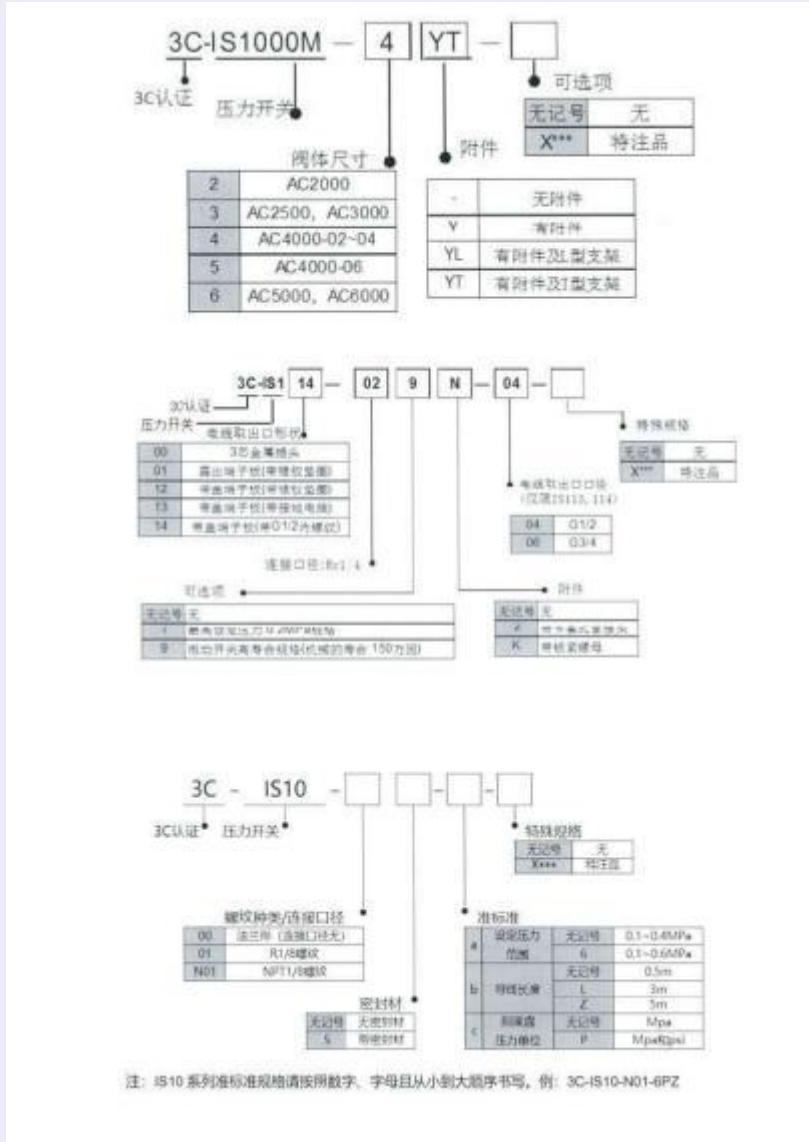


CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 3 of 11

本翻译文件不具有法律效力，不得单独使用
This translated document does not have legal validity and cannot be used in isolation



This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 4 of 11

本翻译文件不具有法律效力，不得单独使用
This translated document does not have legal validity and cannot be used in isolation

3C-IS10E: AC20-40 周 压力开关 带配管插头系列

3C认证 带配管插头系列

	记号	内容	3C			
			20	30	40	
② 螺纹种类	无记号	Rc	●	●	●	
	H	NPT	●	●	●	
	F	G	●	●	●	
③ 接管口径	+					
	01	1/8	●	—	—	
	02	1/4	●	●	●	
	03	3/8	●	●	●	
	04	1/2	—	●	●	
	06	3/4	—	—	●	
④ 标准	a 设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●
		S*	0.1~0.6MPa	●	●	●
	b 管长度	+				
		无记号	0.9m	●	●	●
		L	3m	●	●	●
	Z	5m	●	●	●	
	c 刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●
		P*	MPa*mm	●	●	●
	d 安装位置	无记号	右	●	●	●
		R	左	●	●	●
⑤ 配管插头颜色	+					
	无记号	绿色	●	●	●	
A	黄色	●	●	●		
⑥ 特注规格	+					
	无记号	无	●	●	●	
X*	有	●	●	●		

阀体尺寸	适用机种
20	AC20
30	AC25,30
40	AC40-02 -04

- 注1) 6P(L,Z)的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi),
- 注2) 根据新计算法, 仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)
- ※ 与模块式结合时, 需单独订购垫块 (Y 系列),
- ※ 无法安装在 AC40□-06 及 AW40□-06 上,
- ※ 在 AC40-06 以上规格中使用压力开关时, 请将 IS10-01 与配管插头 E500-※06-X501,E600-※06-10-X501(上部带 Rc1/8)以螺纹拧入方式连接。组装后的产品属于特注品, 请另行咨询。

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



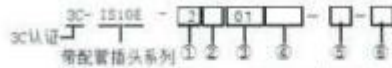
CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 5 of 11

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

3C-IS10E: AC21-41用 压力开关 带配管插头系列



	代号	内容	注				
			2	3	4		
①	螺纹种类	无代号	无	●	●	●	
		N 英制	NPT	●	●	●	
		F 公制	G	●	●	●	
②	接管口径	+					
		01	1/8	●	-	-	
		02	1/4	●	●	●	
		03	3/8	●	●	●	
		04	1/2	-	●	●	
		06	3/4	-	-	●	
③	附件	无代号	无	●	●	●	
		Y	带附件	●	●	●	
		YL	带附件, 带L型托架	●	●	●	
		YT	带附件, 带T型托架	●	●	●	
④	a	设定压力范围	无代号	0.1~0.6MPa	●	●	●
			S 0.1	0.1~0.6MPa	●	●	●
	b	引线长	无代号	0.5m	●	●	●
			L	3m	●	●	●
			Z	5m	●	●	●
	c	刻度板压力单位	无代号	MPa	●	●	●
			P 0.1	MPa·psi	●	●	●
	d	安装位置	无代号	右	●	●	●
			R	左	●	●	●
	⑤	特注规格	无代号	无	●	●	●
			XX	有	●	●	●

筒体尺寸	适用机种
2	AC21
3	AC26.31
4	AC41-02~04

适用压力开关型号	Y型	YL型	YT型	
IS10E-20*	Y20E	Y20LE	Y20TE	*
IS10E-30*	Y30E	Y30LE	Y30TE	*
IS10E-40*	Y40E	Y40LE	Y40TE	*

注1) S(P/L,Z)的设定压力范围为0.2~0.6MPa(30~90psi)。

注2) 根据新计量法, 仅向海外贩卖。(本国内为SI单位)

* 附件同图出荷。

* 变更附件时使用的附件型号如右图所示。

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



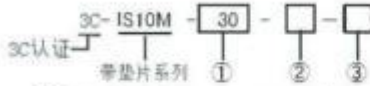
CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 6 of 11

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

3C-IS10M: AC20~60 用 压力开关 带垫片系列



		记号	内容	①					
				阀体尺寸					
				20	30	40	50	60	
②	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●
			6 [※]	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●
			+						
	b	导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	●
			L	3m	●	●	●	●	●
			Z	5m	●	●	●	●	●
		+							
c	刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●	●	
		P [※]	MPa·psi	●	●	●	●	●	
		+							
③	垫片颜色	无记号	银色	●	●	●	●	●	
		A	白色	●	●	●	●	●	
		+							
④	特选规格	无记号	无	●	●	●	●	●	
		X [*]	有	●	●	●	●	●	

阀体尺寸	适用機種
20	AC20
30	AC25,30
40	AC40-02 - 04
50	AC40-06
60	AC50.55,60

注 1) 6P(L,Z)的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi)。

注 2) 根据新计量法，仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)

※ 与模块式结合时，需单独订购垫块 (Y 系列)。

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 7 of 11

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

3C-IS10M: AC21-61 用 压力开关 带垫片系列

3C认证 3C-IS10M - ③ - ② - ④

带垫片系列 ① ② ③ ④

	记号	内容	① 壳体尺寸					
			2	3	4	5	6	
② 附件	无记号	无	●	●	●	●	●	
	Y	带附件	●	●	●	●	●	
	YL	带附件， 带L型托架	●	●	●	●	●	
	YT	带附件， 带T型托架	●	●	●	●	●	
+								
③ 标准	a 设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	
		g * 0.1~0.6MPa		●	●	●	●	
	+							
	b 导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	
L		3m	●	●	●	●		
Z		5m	●	●	●	●		
+								
c 刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●		
	p * MPa+psi		●	●	●	●		
+								
④ 特注规格	无记号	无	●	●	●	●		
	X*	有	●	●	●	●		

壳体尺寸	通用机种
2	AC21
3	AC25-31
4	AC41-02-04
5	AC41-06
6	AC51,56,61

注标准规格请在a~c中每项选择一个。
注标准记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。
例) IS10M-3-6LP

注1) 6P(L)Z的设定压力范围为0.2~0.6MPa(30~90psi)。

注2) 根据新计量法，仅向海外贩卖。(本国内为SI单位)

※ 附件同捆出荷。

※ 变更附件时使用的附件型号如下表所示。

原用压力开关型号	Y2M	Y3M	Y4M
IS10M-2	Y20M	Y20LM	Y20TM
IS10M-3	Y30M	Y30LM	Y30TM
IS10M-4	Y40M	Y40LM	Y40TM
IS10M-5	Y50M	Y50LM	Y50TM
IS10M-6	Y60M	Y60LM	Y60TM

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 9 of 11

本翻译文件不具有法律效力，不得单独使用
This translated document does not have legal validity and cannot be used in isolation

压力开关 IS10M-※0-D系列 一型式表示一
标准代号 1472

3C - IS 10 M - 30 - [] - D

3C认证 带盖片系列 1 2 N型

规格表示: 1 2

代号	名称	规格	选择
a	额定工作压力	系列号: 0.1~0.4MPa 单位: MPa	<input type="checkbox"/> 0.1 <input type="checkbox"/> 0.2 <input type="checkbox"/> 0.3 <input type="checkbox"/> 0.4
b	行程量	系列号: 0.5m L: 3m Z: 5m	<input type="checkbox"/> 0.5 <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> Z
c	额定工作压力单位	系列号: MPa P: MPa-mmHg	<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> P
d	安装位置	系列号: 标准型 1: 薄型	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1

注: 6月1日起的压力开关额定压力为0.2~0.4MPa(20~40psi)。

● 正位选择 ○ 有片无盖片: 带片 盖片

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 10 of 11

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

L形配管适配器压力开关 IS10L-※0-D 系列

3C- IS10L- 30- F 03- -D

3C 认证 L形配管 适配器 ① ② ③ ④ NEW 特殊型号

无记号	-
-※-	特殊品

※特殊规格请在※-D中
每项选择一个。
※特殊记号请以数字、字母
从小到大顺序排列。

	记号	内容	① 阀体类型					
			20	30	40	50	60	
② 螺纹类型	无记号	RC	●	●	●	●	●	
	N	NPT	●	●	●	●	●	
	F	G	●	●	●	●	●	
+								
③ 接管口径	01	1/8	●	●	-	-	-	
	02	1/4	●	●	-	-	-	
	03	3/8	-	●	●	-	-	
	04	1/2	-	-	●	●	●	
	05	3/4	-	-	-	●	●	
	10	1	-	-	-	-	●	
+								
④ 其他选项	a 设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●
		※ 记号	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●
	+							
	b 导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	●
		L	3m	●	●	●	●	●
		※	2m	●	●	●	●	●
	+							
	c 测压板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●	●
		P	MPa-ps记号	○	○	○	○	○
	+							
d 安装位置	无记号	右	●	●	●	●	●	
	R	左	●	●	●	●	●	

注1) 除(D)的设定压力范围为0.1~0.6MPa(30~90psi)。
● 无内装条件
○ 有内装条件(注)参照

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305673625

Appendix: Page 11 of 11

本翻译文件不具有法律效力，不得单独使用
This translated document does not have legal validity and cannot be used in isolation

T形带隔板压力开关 IS10L-※0-D 系列

3C- IS10T- 30 - F 03 - -D

3C 认证 T形带隔板 ① ② ③ ④ NEW 轴位型号

轴位型号
无记号 -
-※- 轴位号

• 轴位号选择请在a~d中每项选择一个。
• 轴位号记号请以数字、字母且从小到大的顺序排列。

		记号	内容	① 壳体类型					
				20	30	40	50	60	
②	螺纹类型	无记号	英C	●	●	●	●	●	
		M	英P1	●	●	●	●	●	
		F	G	●	●	●	●	●	
+									
③	接管口径	02	1/8	●	●	-	-	-	
		02	1/4	●	●	●	●	-	
		03	3/8	-	●	●	●	●	
		04	1/2	-	-	●	●	●	
		06	3/4	-	-	-	●	●	
+									
④	a 设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●	
		6 (英1)	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●	
	+								
	b 导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	●	
		L	3m	●	●	●	●	●	
		Z	5m	●	●	●	●	●	
+									
c 隔膜板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●	●		
	P	MPa+psi序记	○	○	○	○	○		

注1) 轴位号中的设定压力范围为0.1~0.4MPa(10~50psi)。

● 无约束条件
○ 有约束条件，见：附录

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.