



---

## FB-QSD(Ex-E1)

2013 7

宁波柯力传感科技股份有限公司

# 目录

第一章、 概述	2
第二章、 工作原理。	3
第三章、 主要技术指标。	4
第四章、 使用方法。	4
第五章、 防爆标志。	6
第六章、 使用注意事项。	6
第七章、 防爆数字称重系统选型指南。	7

## 第一章 概述

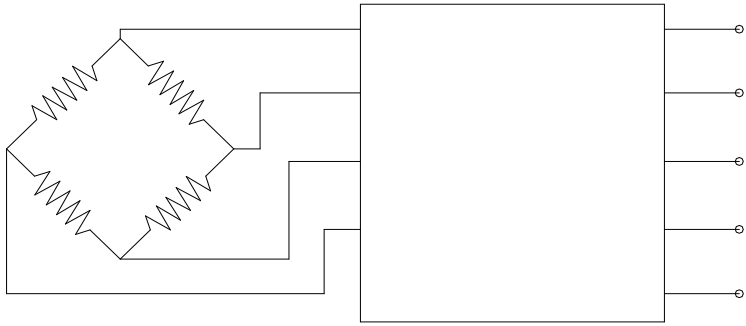
GB3836.1-2010

GB3836.4-

2010

iaaaEIBT3D>Ź/F00153' ET Q

T3D>ŹEThi4267Td (j' ( )TjqZ394)

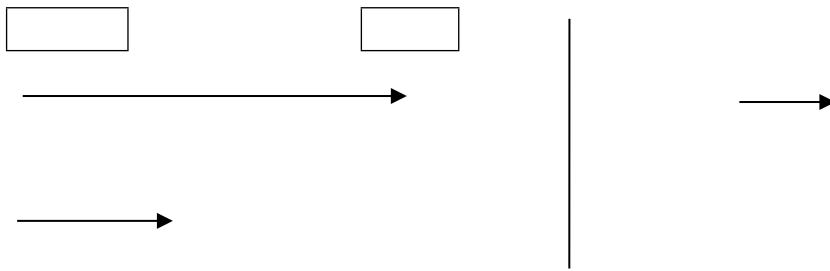


A/D

RS485

PC

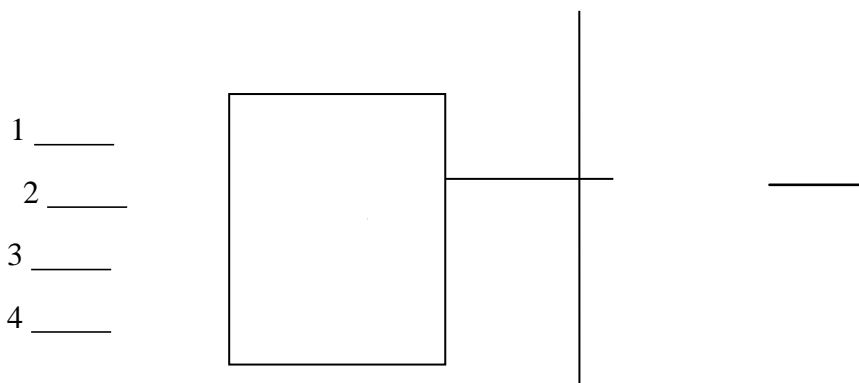
1



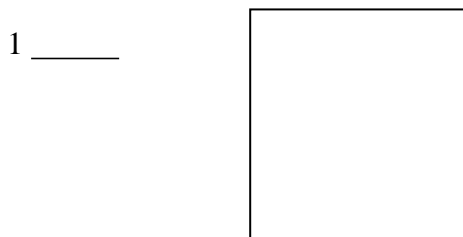
2

T3

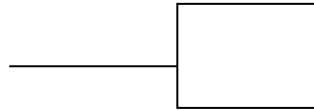
1



2



2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_



1

**GB3836.15-2000**

2

3

3.1

3.2

3.3

85

3.4

3.5

2mm

3.6

5000M

5

00V

3.7

GB/T7551-2008 C3

3.8

16V DC

15mA

1

	M	
		-30~+70
	%F.S	150
	V DC	10~16
	V DC	16
	V DC	-5~+5
	mA	15
	/	10
	BPS	19200
		60000
		50
	%F.S	C3

2

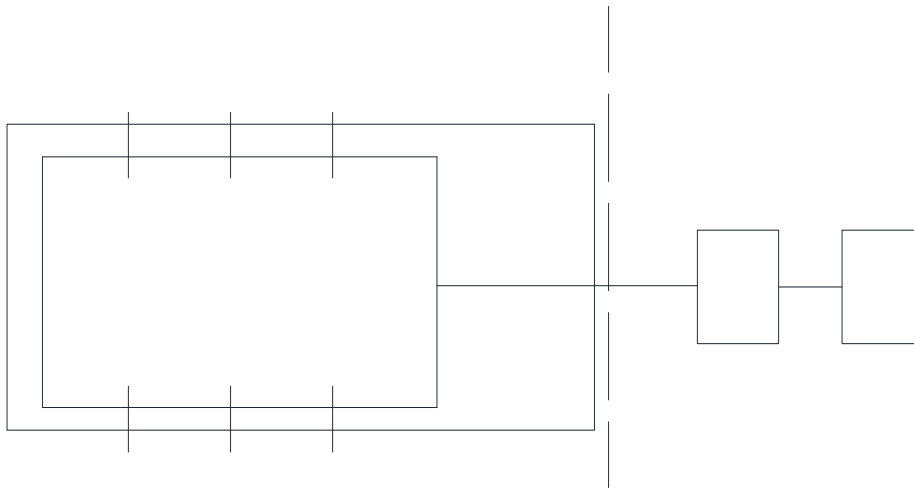
--	--	--	--	--

FB-QSD(Ex-E1)	QSD(Ex-E1)	IP67	5t~50t	
---------------	------------	------	--------	--

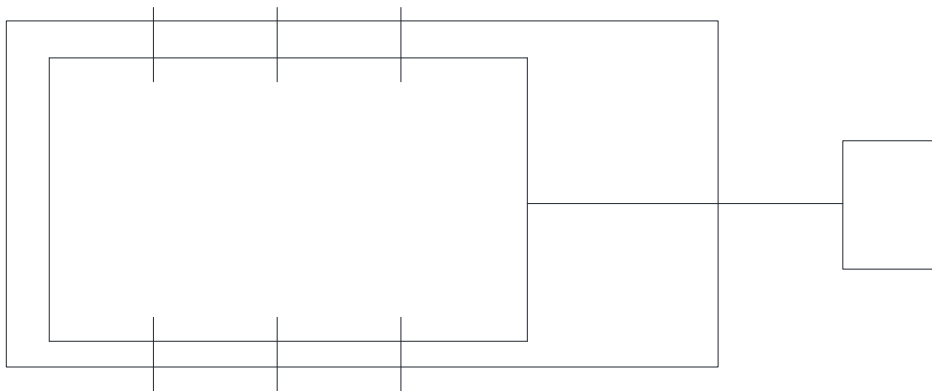
3

Ex iaII BT3 Ga

### 第四章 使用方法





1



2

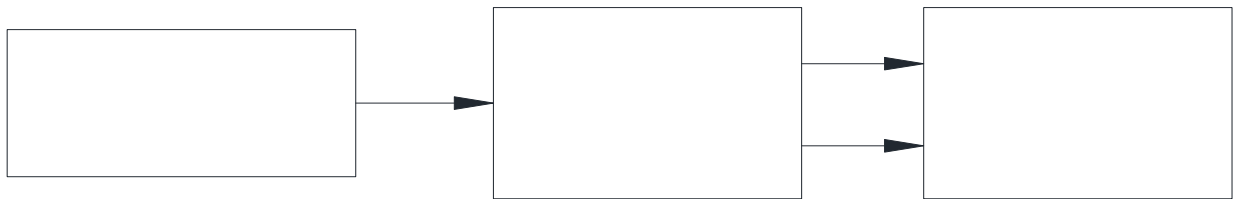
4

1				
		9		
2				
3				
4				

	<b>称重传感器</b>			
	型 号:	FB-QSD(Ex-E1)		量 程:
	防爆标志:	Exia II BT3Ga	防爆证号:	GYB13.1649
红色导线-黑色导线:		Ui: 16V	Ii: 800mA	Pi: 3.2W
		Ci: 20nF	Li: 0.04mH	
-30~+70℃		产品编号:	绿色导线-白色导线:	Ui: 16V
				Ii: 800mA
			环境温度:	
			出厂日期:	
波柯力传感科技股份有限公司				宁

## 第六章 使用注意事项


## 第七章 防爆数字称重系统选型指南



2.1 Ex-D11-C

2.2 Ex-JXHL-4-D Ex-JXHL-6-D Ex-JXHL-8-D

2.3 Ex iaII BT3 Ga  
FB-QSD(Ex-E1)  
Ex iaII BT3 Ga

★  
3.1、

求实创新

追求专业典范

精益求精

创造精确品质



宁波柯力传感科技股份有限公司

地址：宁波市江北投资创业园C区长兴路199号

电话：0574-87562288 87562299

传真：0574-87562271 邮编：315033

E-mail :keli@kelichina.com

---