产品宣传册 Brochure

Anritsu

自动电子计量机

杯式自动电子计量机

Clean-cup Scale





满足当今食品行业需求的杯式自动电子计量机

高速 × 粘性食品 × 小容量

由于劳动力和原材料成本的上涨，商品成本的上涨对制造商的利润增长造成了压力。在制造成本上升的背景下，很多产品例如配菜和预切蔬菜，对于食品加工和包装自动化和优化的需求正在增长，这对传统的自动组合秤来说很难处理。
为了满足行业日益增长的需求，我们为粘性和湿产品提供了广泛的称重解决方案，以帮助提高生产力和产量。

Clean-cup Scale

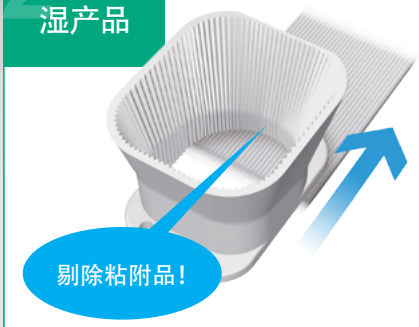


改变生产力——
安立的三大独特性能

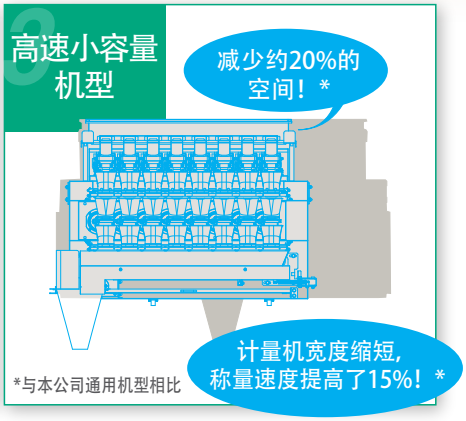
1 高速



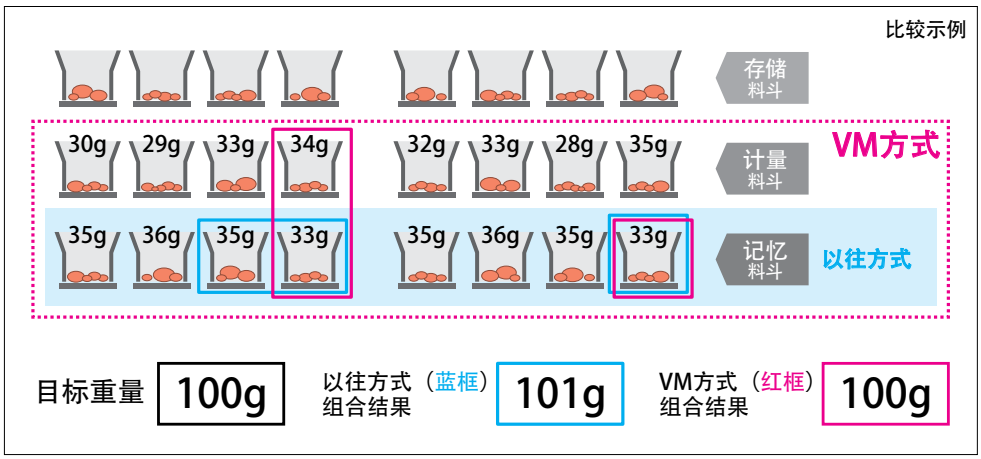
2 粘性和湿产品



3 高速小容量机型



专利技术VM（垂直记忆）方式，可提高组合效率

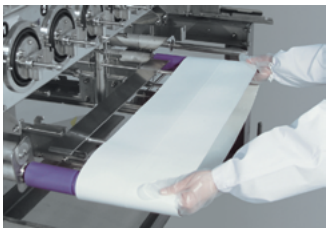


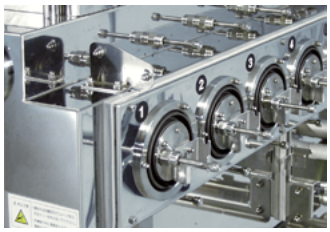
以往机器仅在记忆料斗对产品进行重量组合，而采用安立公司独有的专利技术VM方式，可将计量料斗添加到组合中，从而大幅度地增加组合数量。提高生产率，并能减少原材料浪费。

8斗的组合数量
以往方式：255种
VM方式：6,560种

便于清洁，更卫生

- 与食品接触的部件很容易拆卸，无需工具，减少在产品转换和机器维修时的停机时间。防水结构可以用热水充分冲洗，最大限度地减少清洗时间。
- 防污镜面机身的卫生设计，使清洁更快速高效。



不同容量的2种机型



高速、小容量机型

与以往机型相比，提高了计量速度

适用于500g以下的计量。处理能力提高了15%，可节省20%的空间（与通用机型相比。）

最适合想提高计量速度的客户！



水果干　芝士　香辛叶菜　切片蘑菇　切片黄瓜



通用机型

可对应任何产品的计量

可对应500g以上的计量

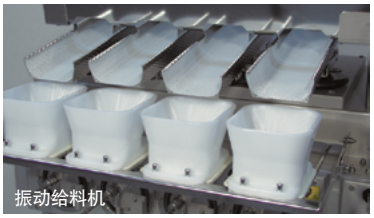
最适合同时有大、小容量计量需求的客户

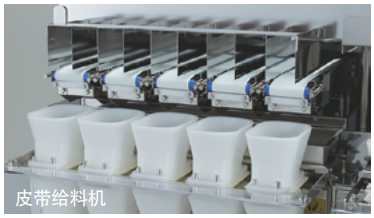


肉丝炒面　泡菜　沙拉　熟肉　鱼肉松

可根据用途提供丰富的计量方法

- 可选择适合产品类型的给料方式
  【振动给料机】【皮带给料机】
  （8斗、10斗、12斗机型）
- 2个品种混合规格（10斗、12斗机型）
- 成对规格（12斗机型）
- 混合・成对兼用规格（12斗机型）

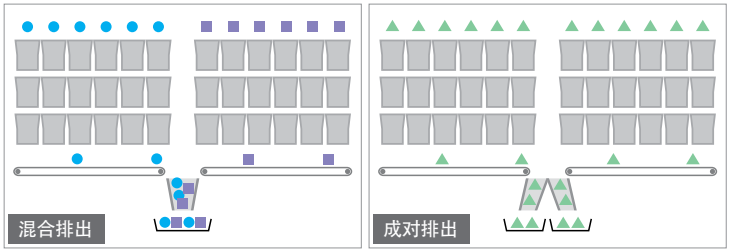




【何谓混合排出和成对排出】

混合排出
将不同的2种原材料分别进行计量，然后汇集在一起排出。
计量肉丝炒面等产品时非常有效。

成对排出
将1个原材料材排出到2个容器中。
可左右分别进行计量，在生产量较少时，也可仅单侧运行。



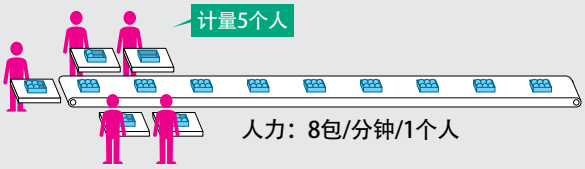
节省人工成本、提高生产力

安立提供准确可靠的称重解决方案，精确地满足您日常称重需求。

● 提高产量 ● 减轻操作人员工作量 ● 减少人力 ● 提高生产力等

引进效果示例

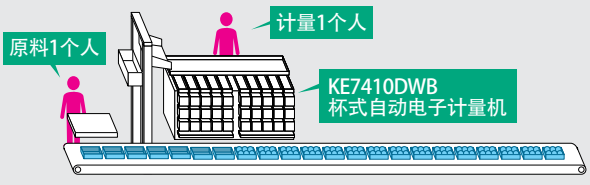
杯式自动电子计量机
引进前



人力：8包/分钟/1个人

杯式自动电子计量机
引进后

改善计量和包装生产线的空间效率



机械：50包/分钟/2个人

【例】8小时劳动

引进前
5个人可生产19,200包/天

引进后
2个人可生产24,000包/天

1天的总计作业时间可削减24小时。
除此以外，每天的生产量可增产4,800包，一年300天运作时，可增产1,440,000包。
小容量机型可提高约60包/分钟的生产能力。

系统示例

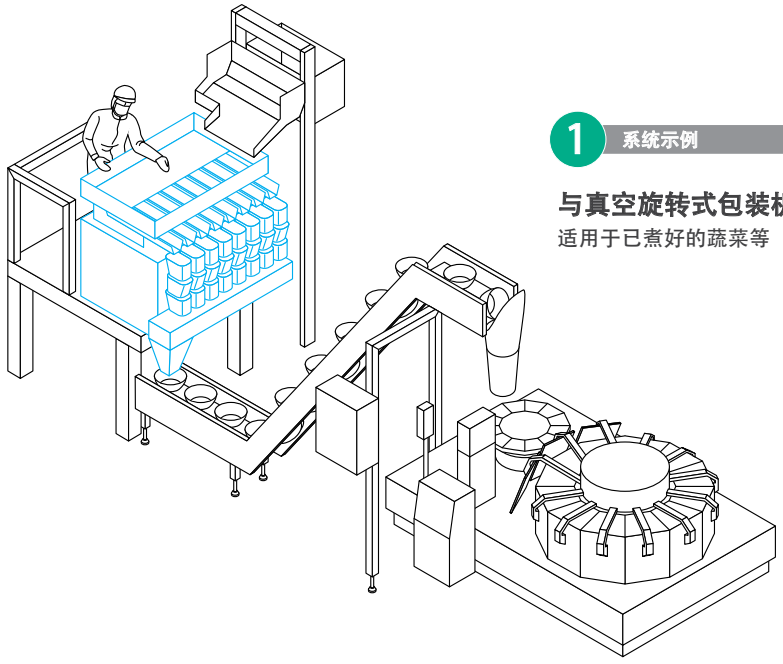
■■ 欢 迎 垂 询 ■■

我们在设计，开发和安装计量机方面拥有多年的丰富经验，
为您提供完整的解决方案，
优化生产线性能并显著降低成本。



针对不同情况，提供可靠的生产线整体解决方案。提高生产效率，降低人工成本。

- 各种原料给料装置
- 各种填充传送装置
- 对应各种商品
- 对应包装机系统的解决方案
- 对应检查设备的解决方案
- 对应现场配置变更的解决方案等



1 系统示例

与真空旋转式包装机联动

适用于已煮好的蔬菜等

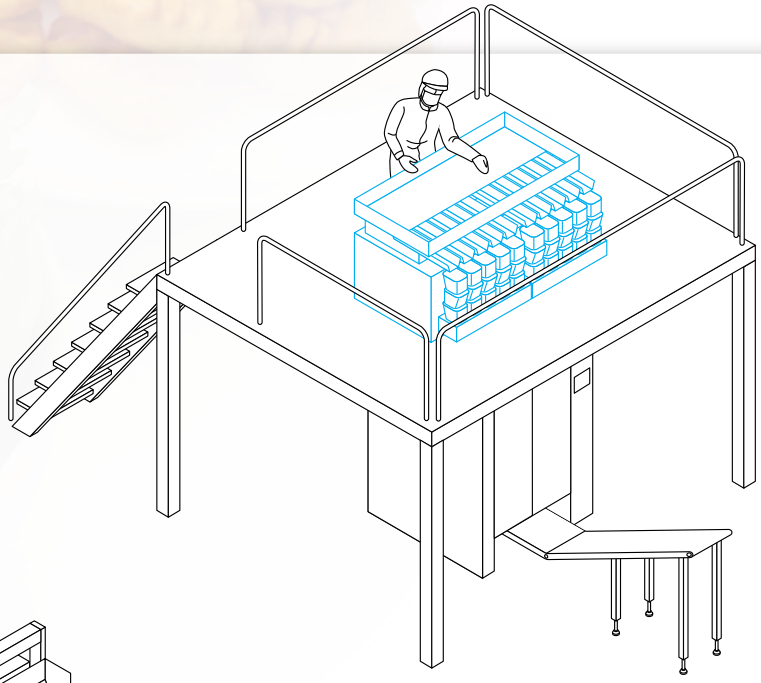


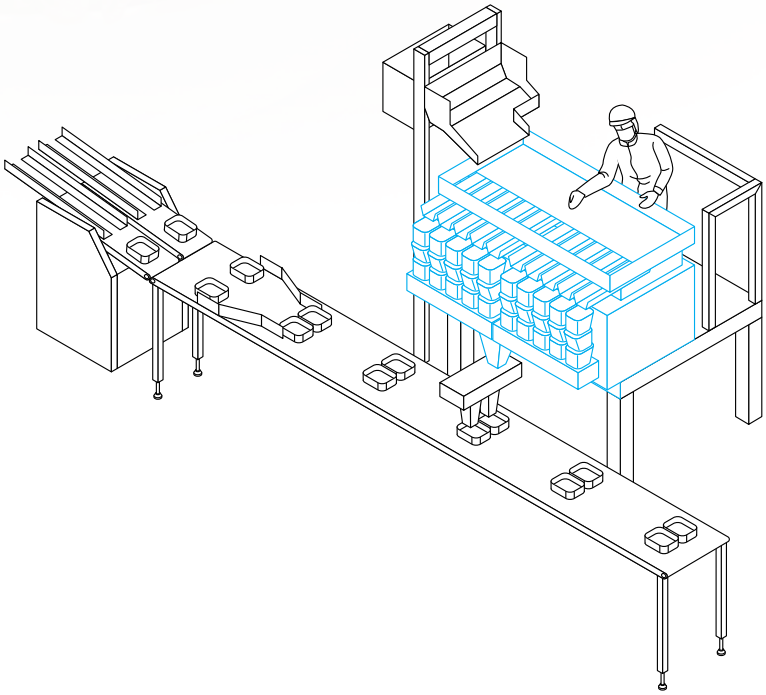
2 系统示例

与立式自动包装机联动

适用于已切好的蔬菜等







3 系统示例

托盒填充系统（2列）

厚切培根

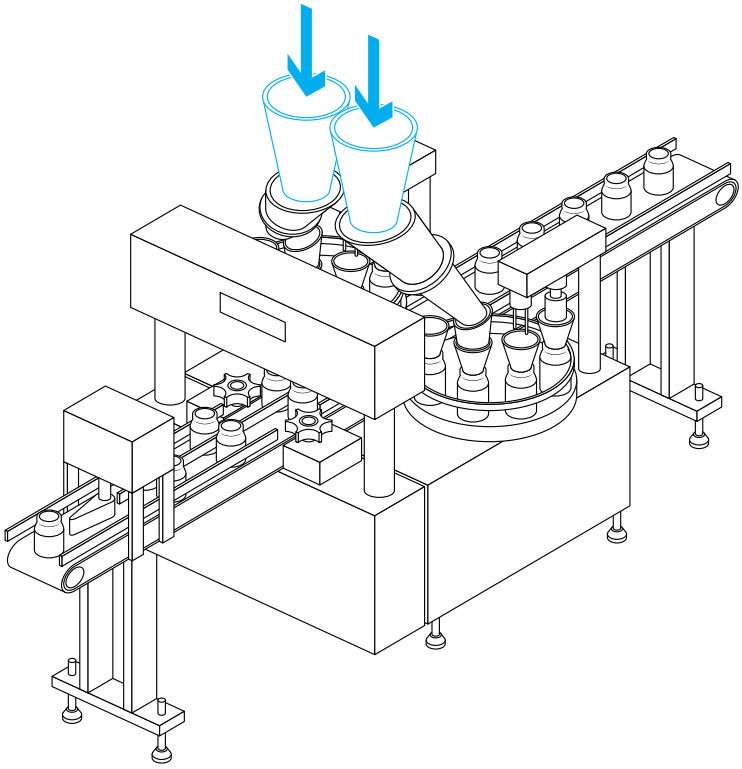


4 系统示例

高速瓶装用填充系统

适用于PET及玻璃的瓶装容器以及罐装等





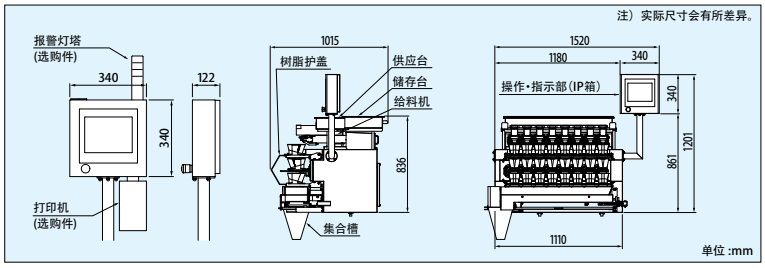
高速、小容量机型

计量范围：5～500 g

8 斗机型

紧凑型
兼顾经济效率和生产力



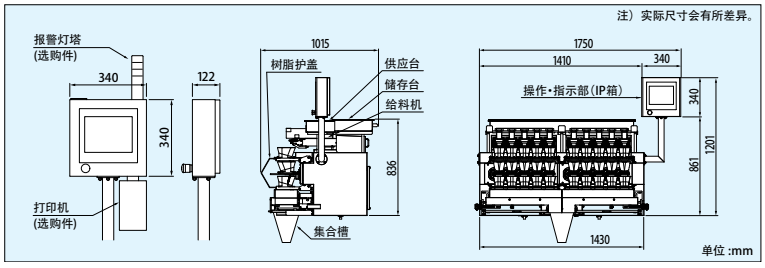


型号	KE7408EWB	KE7408EWF
最高计量能力 注1	50个/min	50个/min
给料方式	皮带给料机	振动给料机
电源・消耗电力	AC200 V～240 V ＋10% －15%、单相、50/60 Hz、550 VA	
空气源	0.4 MPa～0.6 MPa、230 L/min (ANR)	
重量	410 kg	

10 斗机型

计量速度最快的紧凑机型。
可对应混合计量



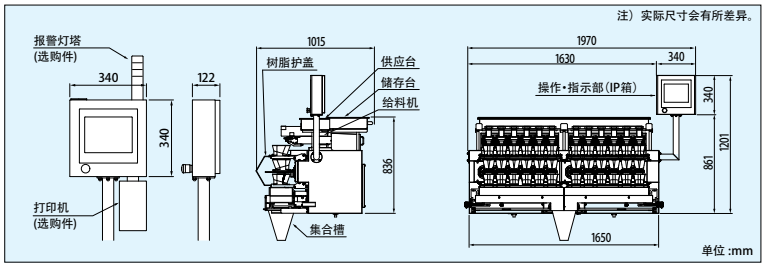


型号	KE7410EWB	KE7410EWBM	KE7410EWF	KE7410EWFM
最高计量能力 注1	80个/min	40个/min	80个/min	40个/min
给料方式	皮带给料机		振动给料机	
电源・消耗电力	AC200 V～240 V ＋10% －15%、单相、50/60 Hz、650 VA			
空气源	0.4 MPa～0.6 MPa、400 L/min (ANR)			
重量	460 kg			

12 斗机型

提供高精度计量，混合成对兼用规格





型号	KE7412EWB	KE7412EWBT	KE7412EWBM	KE7412EWBX	KE7412EWF	KE7412EWFT	KE7412EWFM	KE7412EWFX
最高计量能力 注1	70个/min	45+45个/min	45个/min	45+45/45个/min	70个/min	45+45个/min	45个/min	45+45/45个/min
给料方式	皮带给料机				振动给料机			
电源・消耗电力	AC200 V～240 V ＋10% －15%、单相、50/60 Hz、750 VA							
空气源	0.4 MPa～0.6 MPa、400 L/min (ANR)							
重量	530 kg							

常用规格

计量精度 ($\bar{X}$) 注1	0.5～3 g	使用环境	0℃～40℃ （为了确保计量精度，温度变化勿超过 5℃ /h 的范围）、 相对湿度 30%～85%，但不结露
显示刻度	0.1 g		
最大计量容量 注1	500 mL（1 次抖落）		
显示方式	10.4 英寸彩色液晶显示屏	保护等级	IP66 注2
操作方式	触摸屏	外壳材料	不锈钢（SUS304）
品种数	最多 100 种		

注 1）根据被测品的形状、性质而有所差异。
注 2）防水保护等级相当于 IPX6。防尘保护等级在不产生负压和计量单元的条件下相当于 IP6X。

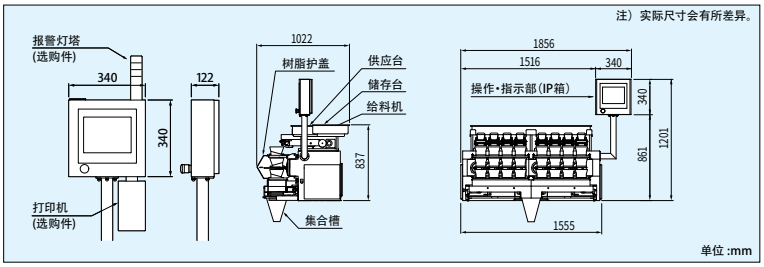
通用机型

计量范围：5～1000 g

8 斗机型

热门机型
兼顾经济效率和生产力



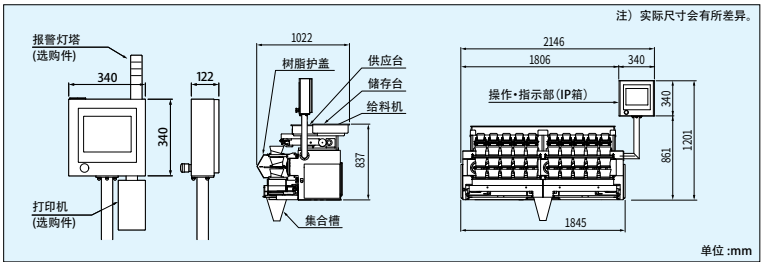


型号	KE7408DWB	KE7408DWF
最高计量能力 注1	40个/min	40个/min
给料方式	皮带给料机	振动给料机
电源・消耗电力	AC200 V～240 V ＋10% －15%、单相、50/60 Hz、550 VA	
空气源	0.4 MPa～0.6 MPa、230 L/min (ANR)	
重量	500 kg	

10 斗机型

高通用机型
可进行混合计量



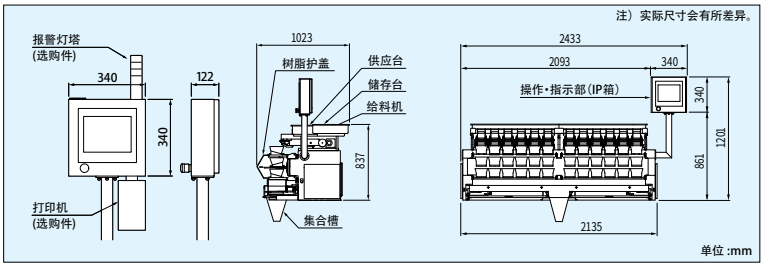


型号	KE7410DWB	KE7410DWBM	KE7410DWF	KE7410DWFM
最高计量能力 注1	70个/min	35个/min	70个/min	35个/min
给料方式	皮带给料机		振动给料机	
电源・消耗电力	AC200 V～240 V ＋10% －15%、单相、50/60 Hz、650 VA			
空气源	0.4 MPa～0.6 MPa、400 L/min (ANR)			
重量	550 kg			

12 斗机型

多用途机型
高精度，混合成对兼用规格





型号	KE7412DWB	KE7412DWBT	KE7412DWBM	KE7412DWBX	KE7412DWF	KE7412DWFT	KE7412DWFM	KE7412DWFX
最高计量能力 注1	70个/min	40+40个/min	40个/min	40+40/40个/min	70个/min	40+40个/min	40个/min	40+40/40个/min
给料方式	皮带给料机				振动给料机			
电源・消耗电力	AC200 V～240 V ＋10% －15%、单相、50/60 Hz、750 VA							
空气源	0.4 MPa～0.6 MPa、400 L/min (ANR)							
重量	600 kg							

常用规格

计量精度 (X) 注1	0.5～3 g	使用环境	0℃～40℃ (为了确保计量精度，温度变化勿超过 5℃ /h 的范围)、 相对湿度 30%～85%，但不结露
显示刻度	0.1 g		
最大计量容量 注1	1500 mL (1 次抖落)		
显示方式	10.4 英寸彩色液晶显示屏	保护等级	IP66 注2
操作方式	触摸屏	外壳材料	不锈钢 (SUS304)
品种数	最多 100 种		

注 1）根据被测品的形状、性质而有所差异。
注 2）防水保护等级相当于 IPX6。防尘保护等级在不产生负压和计量单元的条件下相当于 IP6X。

Anritsu Advancing beyond

ANRITSU CORPORATION

© ANRITSU CORPORATION 2016
ISO9001, ISO14001認証取得

服务热线: 400-806-1100　https://www.anritsu.com/product-inspection

【上海】安立工业自动化(上海)有限公司
上海市浦东新区张江路505号展想中心703-704室　电话:021-50463066

【青岛】青岛分公司
青岛市崂山区苗岭路36号国发中心B座1107室　电话:021-50463066

【广州】广州办事处

- ●在使用设备前,请认真阅读说明书
- ●除日常点检外,请实施一年一次设备检查
- ●本册记载事项会有变更
- ●产品图片请以实物为准
- ●禁止转载本册内容

CAT.NO.C3013-H-1　2026-9