

# 超声波双张检出器

Ultra Sonic Double Sheet Feed Detector

## ULTRA ACE



现代的印刷机已经逐步淘汰原有的红外线双张检出技术，取而代之是应用更广泛，使用更方便的超声波双张检出系统。

COSMOTECH 一直以来崇尚超声波技术的优异性能不断挖掘其在印刷领域的应用。ULTRA ACE 正是这一研究的成功结果。自问世以来，超过7000台的产品已销往日本和海外地区。

ULTRA ACE 是高质量、高效印刷的重要帮手。

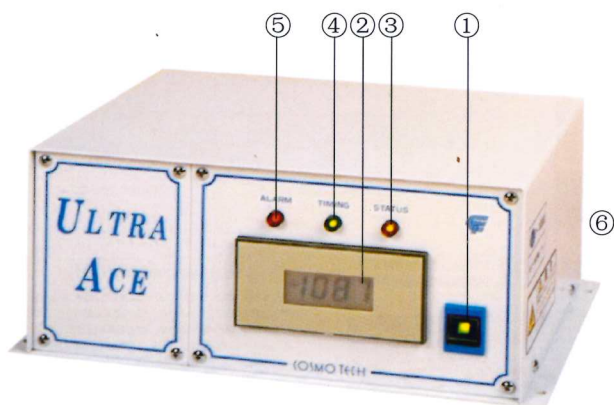
 COSMOTECH

# 超声波双张检出器

# ULTRA ACE

ULTRAACE 采用最新的超声波技术来检查双张给纸。当双张检出时，装置会有绿灯警示和停止设备运转。当一侧发出波时，另一侧探头根据收到波的量的变化精确判断给纸正常与否。系统无需维护。

精密的设计保证系统长期正常使用。



|   | 名称    | 机能                        |
|---|-------|---------------------------|
| 1 | 电源开关  | 开关向上，接入电源                 |
| 2 | 显示屏   | 印刷纸张种类不同，显示的数字发生变化        |
| 3 | 状态灯   | 当印刷高密度的纸张时，亮绿灯或灭灯         |
|   |       | 当印刷纸张变成密度低的纸时，同时进入角度信号，灯灭 |
|   |       | 没有纸张时，亮橙色灯                |
| 4 | 角度信号灯 | 当进入角度信号时，亮绿灯              |
| 5 | 报警灯   | 当检出二张时，绿灯亮                |
|   |       | 当检出二张，给印刷机发出信号时，红灯亮       |
| 6 | 信号开关  | 通常是打开的                    |

## 特点

- 1、使用先进的超音波技术，能检测任何种类的纸张。
- 2、印刷纸张种类变化，操作无需调整。
- 3、纸张的颜色，纸张的隆起等对机器的检出性能无影响。
- 4、检测器与纸张不接触，对印刷物无损害。
- 5、与印刷机连动，接受信号，能对应每小时18,000张的印刷速度。
- 6、配有去除电流干扰的回路，能安装在所有的印刷机上，并保证机器的稳定运转。

## 适用纸的种类

白卷纸、复写纸、厚纸、有色纸（含黑纸）、铝纸、铝箔纸；  
电话卡、薄膜纸、塑料片基、透明纸等。

## 规格

外形尺寸：长252mm×宽160mm×高114mm  
印刷速度：18,000张/小时  
感知器：超声波式传感器

电源：1Φ220V or 1Φ100V  
消耗电力：20VA



COSMOTECH CO., LTD.

Address: 12-2 Fukakusa Zendoji-cho

Fushimi-ku Kyoto Japan

TEL: +86-512-63912268 FAX: +86-512-63912298