

# Ausetter T CTP 热敏版数字制版机



## Ausetter800 T CTP技术特点

### Technical Features of Ausetter800 T CTP

#### 成熟可靠的32-64通道分立830nm激光二极管技术

可以曝光出无比清晰锐利的网点,耐印率高以及明室操作,使用寿命长达数万小时,且更换经济方便。

#### 动态自动对焦

实时跟踪版材表面起伏变化并调整镜头前后位置,保证曝光点到镜头之间的距离不变。每个光点在最佳焦距下曝光,保证每个网点一致、清晰锐利。

#### 独特的网点控制技术

可以精确的补偿因为激光光斑大小所带来的网点增益问题,完美表现1%~99%的灰阶渐变。

#### 外鼓式曝光设计

以最接近印刷机的方式弯曲和夹持印版,曝光出完全一致的高品质网点,输出速度高达每小时29张1030x800mm的印版。

#### 易于操作

高速的USB2.0的接口使ALPHA CTP犹如一台桌面打印机般即插即用。配合的输出管理软件(Tiff Download)可以和任何成熟的工作流程无缝连接。

#### Mature and reliable technology of 32-64channel discrete 830nm laser diode

The Alpha 900 II can produce extremely sharp and clear screen dots with the conventional plate ( long running life ).It is completely daylight operation and with a stable working life over several ten thousands hours.So it comes out more cost effective.

#### Autofocus

Our autofocus feature can keep constant distance between the laser and plate in real time mode. That is can eliminate error arise from any irregular surface of the plate during the plate production in turns can save a lots of material and time.

#### Unique screen control technology

With our precise dot compensation technology we can generate distinguishable gray scale between 1 to 99 %.

#### External drum design

Using the bend and clamp technology from the printing machines. It turns out good registration and quality dots with an incredible speed up to 29 (1030X800) plate per hour.

#### Easy operation

With highspeed USB2.0 interface. Ausetter 800 can easily install and operate like a printer with the plug and play technology.

◆热敏版材◆动态聚焦◆高速制版

◆Thermal plate◆AutofocusHigh◆output Speed

# CTP

# Ausetter T 系列

Ausetter T 技术参数表 Ausetter T Specifications					
型号 Model	Ausetter 800T F	Ausetter 800T S	Ausetter 800T E	Ausetter 400T S	Ausetter 400T E
曝光方式 Exposing Method	外鼓式 External Drum				
成像系统 Imaging System	64通道 64-channel	48通道 48-channel	32通道 32-channel	32通道 32-channel	24通道 24-channel
	分立830nm激光二极管技术 Discrete 830nm laser diode				
出版能力 Throughput	29张/小时 29 plates per hour	22张/小时 22 plates per hour	16张/小时 16 plates per hour	22张/小时 22 plates per hour	16张/小时 16 plates per hour
	1,030mmx800mm 2,400dpi			800mmx660mm 2,400dpi	
印版尺寸 Plate Size	最大1,130×900毫米 最小400x300毫米 Max. 1,130mmX900mm, min.400X300mm			最大800x660毫米 最小400x300毫米 Max. 800mmX660mm, min.400X300mm	
曝光尺寸 Exposing Size	最大1,130×884毫米 最小400x284毫米 Max.1,130mmX884mm, min. 400mmX284mm			最大800x646毫米 最小400x284毫米 Max.800mmX646mm, min. 400mmX284mm	
版材类型 Media Type	830nm热敏印版 830nm thermal plate				
版材厚度 Plate Thickness	0.15毫米至0.3毫米 0.15mm to 0.3mm				
解像度 Resolutions	2,400dpi				
重复精度 Repeatability	±5μm (同一张印版上, 在23℃和60%相对湿度下连续曝光四次以上。 continuous exposing for four times or above on the same plate with a temperature of 23℃ and humidity of 60%)				
接口 Interface	USB2.0				
上版方式 Plate Loading	前端手动, 自动进版 (标准) semi automatic				
重量 Weight	900千克 900KG			800千克 800KG	
外形尺寸 Size (W xDx H)	2,530×1,050×950毫米 (宽×深×高) 2,530mmx1,050mmx950mm (WxDxH)			1,900×1,200×1,000毫米 (宽×深×高) 1,900mmx1,200mmx1,000mm (WxDxH)	
电源 Power Supply	单相: 220V+6%、-10%, 功率: 4KW single-phase: 220AC, +6%, -10%, Power Consumption: 4KW				
环境 Environment	推荐: 21-25℃, 要求18-26℃, 相对湿度: 40-70% recommended: 21-25℃, Max. 18-26℃, humidity: 40-70%				

\* 同一张印版上, 在 23°C 和 60% 相对湿度下连续曝光四次以上。  
技术参数如有变动, 恕不另行通知。

欲了解更多信息, 请访问: [www.polyte.com](http://www.polyte.com) 或拨打服务热线: 4006-286-383



广州市爱司凯机械设备有限公司  
Guangzhou Amsky Machine Equipment Co.,Ltd

地址 Add: 广州市东风东路 745 号紫园国际商务大厦 1402 室  
Room 1402, Ziyuan Business, No. 745 East Dongfeng Road, Guangzhou  
电话 Tel: 020-22025090 22025091 22025092 22025093  
传真 Fax: 020-22025050  
邮编 Pc: 510080