

# KEYAN-K6

## Serigrafía de pasta de soldadura completamente automática

- Sistema de imagen camera y trayectoria óptica
- Espatulas (Squeegee) / Soporte de pantalla
- Función de corrección inteligente de la plataforma (Y; X; R)
- Función de transferencia de placa PCB (Sensores; Precision)
- Interfaz de usuario inteligente



Technotrust

Calle de María Tubau, 3, 28050 Madrid, España

[info@technotrust.es](mailto:info@technotrust.es) +34 613 683 226

# KEYAN-K6

- Sistema de imagen camera y trayectoria óptica



- Espatulas (Squeegee) / Soporte de pantalla



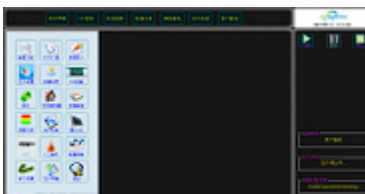
- Función de corrección inteligente de la plataforma (Y; X; R)



- Función de transferencia de placa PCB (Sensores; Precision)



- Interfaz de usuario inteligente



# KEYAN-K6

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Sistema operativo</b>	Windows 7
<b>Sistema de visión</b>	Sistema de procesamiento de imágenes CCD de alta velocidad de fotogramas
<b>Tamaño del campo de visión</b>	470370 mm ~ 800800 mm
<b>Tamaño de impresión del sustrato</b>	5050 mm ~ 450350 mm (expansión opcional a 600 * 400 mm)
<b>Espesor de la placa PCB</b>	0.4~6mm
<b>Sistema de Carril</b>	Carril guía eléctrico de un segmento
<b>Dirección de Teleoperación</b>	(Izquierda-Derecha, Derecha-Izquierda, Izquierda- Izquierda, Derecha- Derecha) control de software
<b>Rango de corrección de la plataforma</b>	X±3mm Y±7.5mm $\theta$ ±2°
<b>Altura del transporte ferroviario</b>	900±40mm
<b>Ciclo de impresión</b>	Más rápido <10s/pcs (excluyendo el tiempo de impresión y limpieza)
<b>Precisión de repetibilidad</b>	±0.02mm
<b>Repetibilidad de la impresión</b>	±0.025mm
<b>Método de soporte</b>	Pines magnético, bloque magnético (plataforma elevadora ajustable manualmente)
<b>Método del sándwich</b>	Prensa motorizada (compresión superior telescópica manual)
<b>Presión de las espátulas</b>	0.5~10kg
<b>Ángulo del raspador</b>	Tipo estándar 45°, 55°, 60°
<b>Velocidad de separación</b>	0~10mm/s ajustable
<b>Método de limpieza de pantalla</b>	Limpieza automática, limpieza en seco, limpieza en líquido, limpieza al vacío
<b>Lugar de limpieza</b>	Limpieza posterior a la impresión, líquido de limpieza posterior a la impresión
<b>Método de captura de imágenes</b>	Foto única, foto doble, prueba (las imagenes se puede apagar por completo)
<b>Localice el tipo de fiduciales</b>	Tales como: redondo, cuadrado, diamante, texto, almohadilla y formas especiales
<b>Tiempo de cambio</b>	<5min
<b>Peso del dispositivo</b>	Aproximadamente 800 kg
<b>Presión de entrada</b>	4~6kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Fuente de alimentación principal</b>	CA 220V 50/60Hz monofásico 2KW
<b>Dimensiones</b>	L1200W1300H1400mm