
德国莱默尔(E+L)拉幅定型机红外线布边追踪电眼数位型FR5502

此电眼是使用在定型机的入布系统的追踪控制上。

使用此电眼可以在不接触布料的情况下，准确平稳的将布料定位在针板上。

红外线布边追踪电眼的最佳使用：

- 1：完善的作业流程。
- 2：用于预订的用途。
- 3：遵守操作的要点。

Infra-red edge sensor FR 5502 为数位式反射型电眼，发射端发射波长 880mm 之红外线后，由对面之棱镜反射后，再由 CCD 元件接收、处理器计算信号后，再将实际位置值传至 CAN bus，电眼精度为 0.02mm，量测范围 ± 10 mm。末端中央光学组件仅计算平行光束，故排除因高度波动所造成之定位误差，自动监控镜片脏污度，并传送适当讯息至控制器。