



辊面感应加热系统 (IRHS)

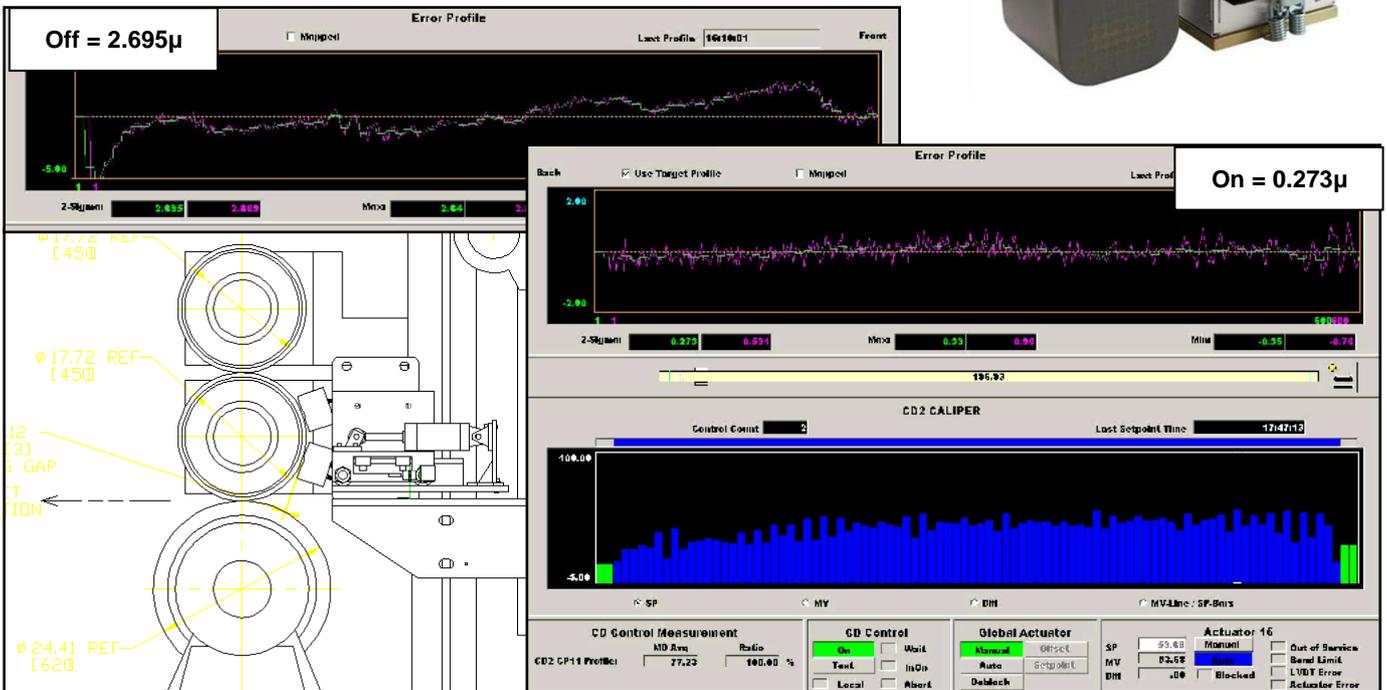


Comaintel INC 加拿大 Comaintel 公司于上世纪 80 年代发明了独特的辊面感应加热系统 (IRHS)，通过分别控制一个个小巧的感应加热器，对压光辊面分区分别加热，根据测厚仪传送的厚度数据对辊面进行精细控制，降低纸张横幅厚度偏差，提高纸张光泽度。也可用于金属轧制行业提高带材板形。

应用领域 造纸以及无纺布、金属轧制、复合材料层压、热合等。

优势和效率 加热速度快；易于控制；高效节能，能源转换效率高；占用空间小，安装方便；清洁无污染，环境友好；无旋转部件，运行可靠。

使用辊面感应加热系统可以达到提高产线速度、改善纸幅厚度或者金属板形、降低废品率、节省热机时间的效果。



辊面感应加热厚度控制系统为亚洲新闻纸机带来极佳厚度控制效果：厚度波动降低 90% @ Kertes Leces, Indonesia

