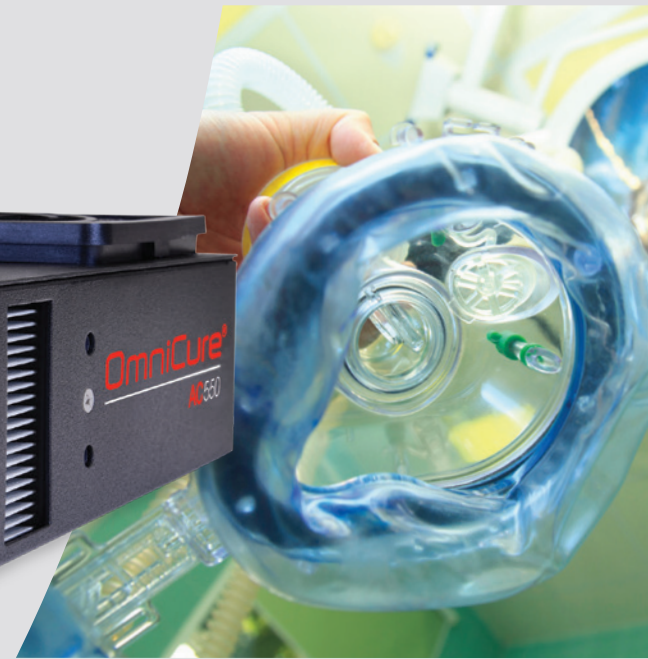
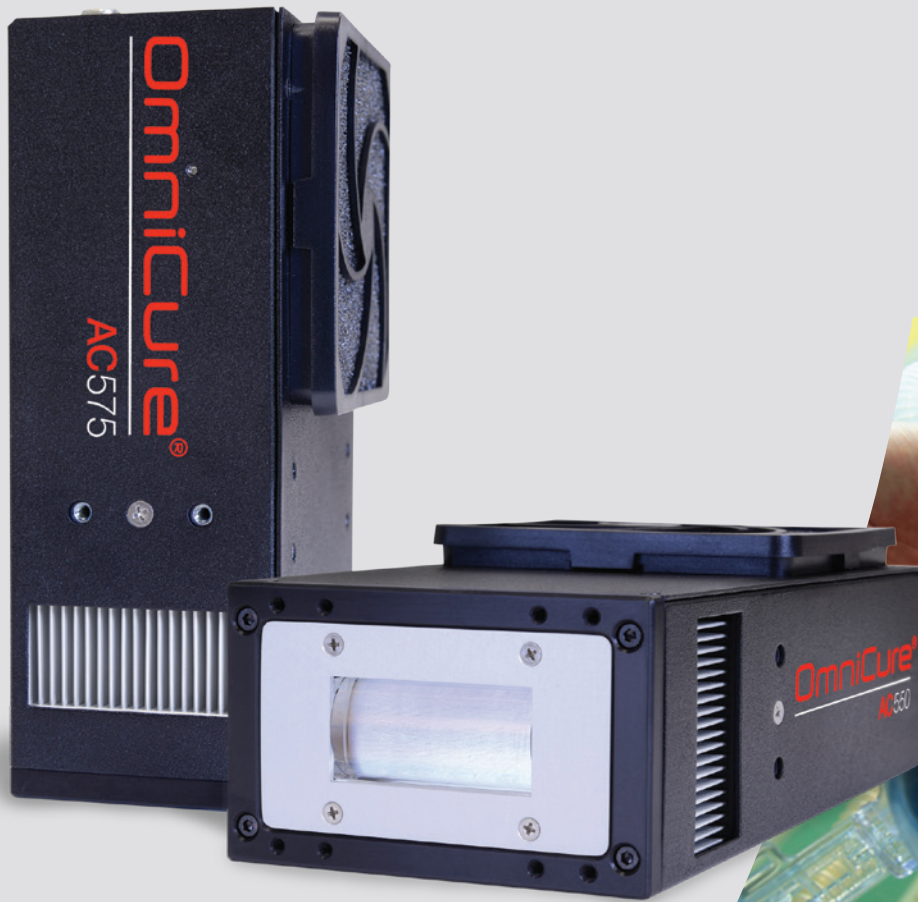


OmniCure AC550 / AC550P与AC575 / AC575P

用于各种粘合剂、涂层与油墨的高功率、小面积紫外线LED固化系统

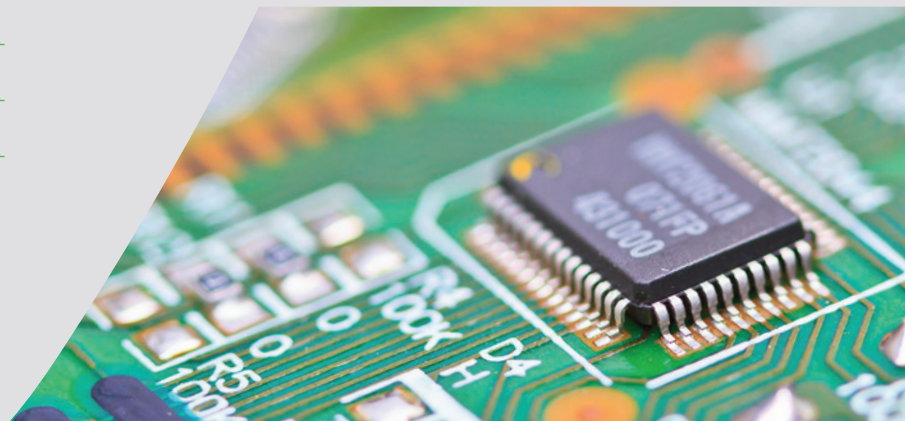


出众的辐照性能，适用于不同工作距离

出众的均匀性，能够将可处理固化区域最大化

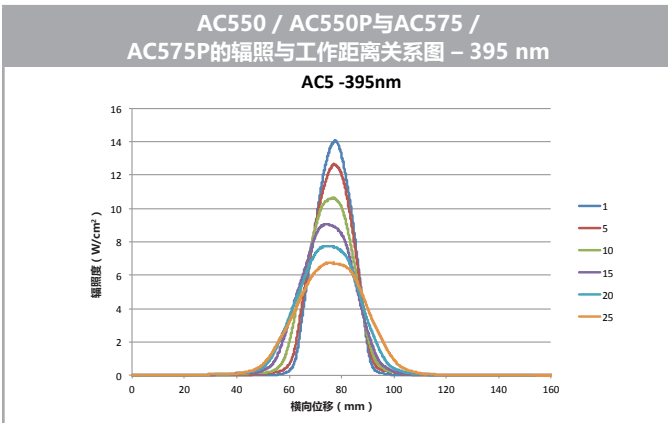
可控的灵活性，能够实现可重复的固化效果

紧凑的风冷LED设计，易于集成



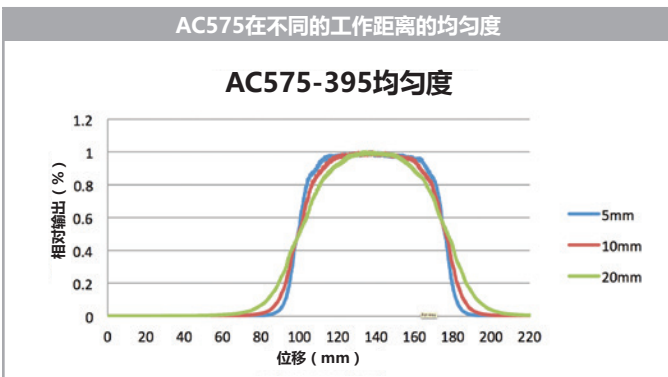
出色的光学性能

OmniCure® AC550、AC550P、AC575与AC575P风冷紫外线LED固化系统拥有先进的前端光学器件，可以在不同的工作距离提供高功率、高峰值的辐照度，并实现出众的均匀性。该系统提供14W/cm²的峰值辐照度，可以在长工作距离进行快速、均匀的固化。AC5系列的打印版本拥有强化光学器件，可以优化短工作距离的剂量，还配有便于清洗的可拆卸窗口，能够适应各种打印应用。通过调整输出以支持行业工艺要求，这种新的AC5系列产品可以适用于一系列有着不同工艺需要的不同应用。



出众的均匀性

利用Excelitas Technologies®用于处理单个紫外线LED模块输出的专利方法，OmniCure Ac5系列通过确保整个50 mm到75 mm固化面积的高纵向均匀度来实现一致的固化效果。均匀的照射区域可实现对更大和/或多个部分进行同时固化。它还可以将静态固化过程转换为对处于运动状态的部分进行固化的过程，从而提高生产率。



可控的灵活性

对紫外线辐照度级和时间的精确控制确保了每一次照射都能为可重复的固化过程提供正确剂量的紫外线能量。智能系统监控和控制能够确保系统可靠性足以满足任何应用的需要。

易于集成

这种紧凑的风冷LED设计不再需要进行外部冷却或臭氧排气，并易于集成。这种AC5系列紫外线LED固化系统也可在任何方向上进行安装，使用不同的波长来实现更大的灵活性。我们还可以为类似的应用提供外部机械及光学配件。

技术规格

		AC550 / AC550P	AC575 / AC575P
LED峰值波长		395 nm ± 5 nm	
有效光学面积		50 x 25 mm	75 x 25 mm
典型峰值辐照度 (W/cm ²)		395 nm	
工作距离	1 mm	14	
	5 mm	12.6	
	10 mm	10.6	
	15 mm	9.0	
	20 mm	7.7	
	25 mm	6.7	
光功率		123 W	184 W
耗电量*		330 W	480 W
纵向均匀度*		优于 ± 10%	
工作电压		直流48 V ± 2 V	
尺寸 (长×宽×高)		110 x 68 x 190 mm	
重量		1.1 kg	
冷却方式		风冷	
噪音		< 65 dB	
估计寿命		> 20,000 小时	
自动化		用于紫外线的集成PLC控制	
LED保修		2年或10,000个工作小时	

*在100%强度设置下。

机械图样

如需要，我们可以提供机械图样。了解关于OmniCure AC系列紫外线LED固化解决方案的更多信息，请访问 www.excelitas.com。

EXCELITAS
TECHNOLOGIES®

www.excelitas.com
omnicure@excelitas.com

地址：2260 Argentia Road
Mississauga, Ontario
L5N 6H7 CANADA

电话：+1 905 821-2600
免费电话（美国和加拿大）：+1 800 668-8752
传真：+1 905 821-2055

请访问www.excelitas.com/locations查询我们全球办事处的完整列表

© 2016 Excelitas Canada Inc. OmniCure® 是埃赛力达加拿大公司的商标。埃赛力达标识及设计是埃赛力达科技有限公司的注册商标。其他所有商标均归其各自所有人所有，埃赛力达科技有限公司、其子公司或分支机构或其任何产品均未由上述机构的代言、赞助或成以任何方式附属于上述机构，上述机构的商标和/或标识在此仅作参考目的。埃赛力达加拿大公司保留随时更改本文档的权利，恕不另行通知，并对编辑、图案和印刷错误概不负责。