

BC882B

高适应性溶剂型墨水，具备卓越的喷嘴恢复能力、长期稳定性，以及在多种材质上的可靠附着表现



- ✓ 卓越的打印一致性与喷嘴恢复能力，适用于工业连续喷印场景
- ✓ 高适应性配方，具备更好的环境温湿度耐受能力
- ✓ 弱溶剂墨水，不含 MEK、丙酮等强腐蚀性溶剂
- ✓ 在 BOPP 与 PE 材质上具备优异附着力表现

BC882B 是一款高适应性的溶剂型墨水，具备稳定的长期喷印性能、优秀的喷嘴恢复能力，并在主要包装材质上保持可靠附着力。其无酮类配方确保更安全的使用体验，并在高速与低速的连续生产环境中保持强稳定性与免维护表现。

适用材质

BOPP	PP	PE	CPP	尼龙
铝箔	玻璃	金属	PC	PET

墨盒参数

产品型号	BC882B		墨盒类型：无加密芯片的TIJ墨盒
墨水类型	弱溶剂型墨水		●黑色染料
分辨率	最高 600 dpi (推荐 300x300 dpi)		
最大打印高度	12.7 mm		
喷嘴数量	300		
墨水喷射距离	2 -5 mm		
触发电压	8.8 V	★ 不同喷码机厂商的最佳参数设置可能有所不同，建议先在设备上进行测试，以确保达到最佳效果	
触发脉宽	1.8-2.2μs		
最大触发频率	12 kHz		
墨水填充量	46 ml		
平均可用墨量	38 ml (垂直打印) 31 ml (水平打印)		
墨水干燥时间	字高2.5mm时3-5秒；字高12.7mm时8-10秒 (以300×300 dpi在铝箔包装袋上测试，实际干燥时间因材质而异)		
开盖时间	正常环境下12小时以上（实际时间受温湿度影响）		
使用温度	温度：15°C – 35°C; 湿度：35% – 80% RH		
储存环境	温度：5°C – 40°C; 湿度：20% – 80% RH		
喷头清洁方式	使用干燥无纺布轻轻擦拭		
保质期	9个月（墨水填充日起）		

❖ 注意事项

- 本墨水含有酒精类溶剂，建议在通风良好的环境中使用。
- 安装墨盒前请清洁喷头。
- 使用干燥无纺布或含98%以上异丙醇（IPA）的湿布清洁墨盒和喷头。
- 请勿使用含水或含绒湿布，以免造成喷嘴堵塞或损坏。
- 请勿剧烈摇晃带护夹的墨盒。
- 喷印效果可能因环境和条件而异，请务必先进行喷印测试。
- 本墨水所用染料具有一定耐水性，但不建议用于需浸泡于水中的材质喷印。
- 所有数据均来自Bentsai实验室，仅供参考，不构成保证。

❖ 维护操作

- 使用无纺布沿一个方向（由上至下）擦拭喷头。
- 将墨盒喷头朝下，轻压喷头使墨水流出，再沿边缘轻轻擦拭。
- 使用后请用原装护夹封住喷头，并将墨盒喷头朝上存放，待下次使用。

❖ 储运说明

- 墨盒应使用原装护夹密封，并存放于真空包装袋中。
- 墨盒应喷头朝上存放；若仍在原包装纸箱中，请按标识存放。
- 从真空包装袋中取出后，请在两周内使用以确保最佳性能。
- 更多信息请参阅安全数据表（SDS）。



珠海奔彩电子股份有限公司
www.bentsai.cn