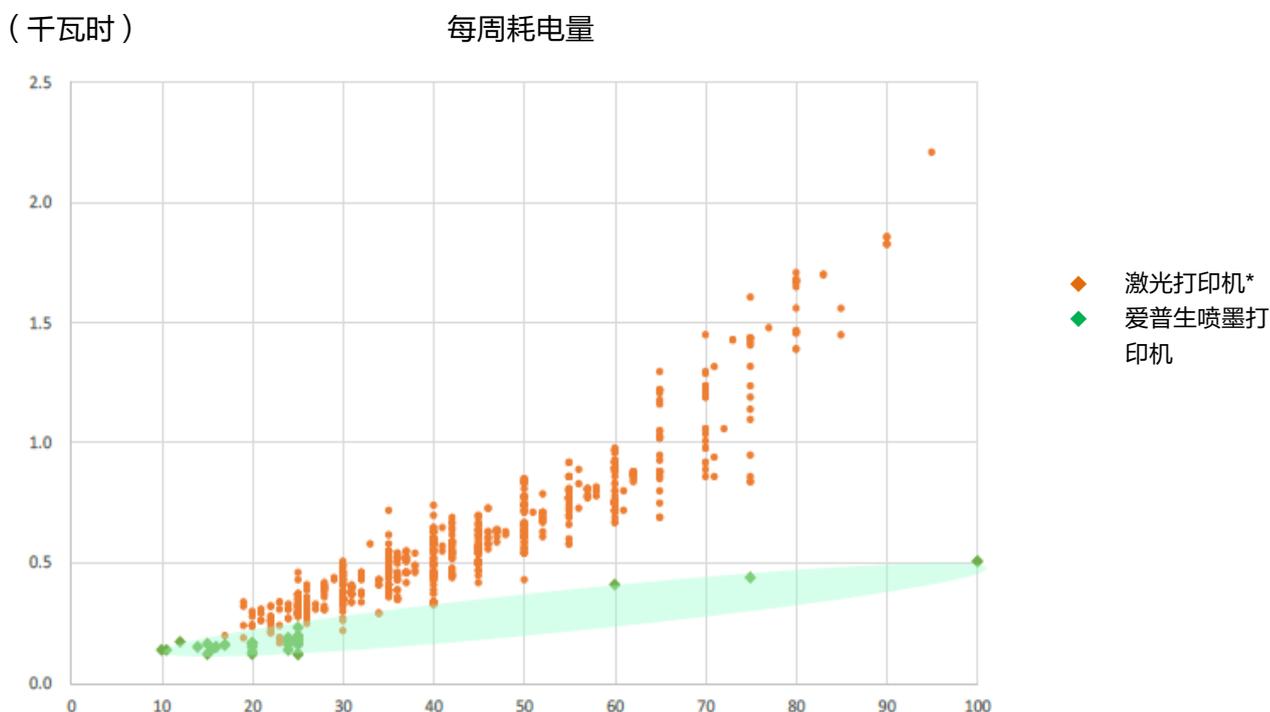


## 冷印技术能效报告

本报告将介绍爱普生喷墨打印机对于企业用户的能效数据。

爱普生喷墨打印机通过采用Heat-Free冷印技术产生节能等环境效益。冷印技术在喷墨过程中无需加热，而是向压电元件施加压力，使其前后弯曲，通过打印头喷墨。不同于传统激光打印机\*需要加热定影器，喷墨打印机在打印过程中无需加热，从而显著降低能耗。

下图描述了激光打印机\*和爱普生喷墨打印机基于国际能源之星的典型能耗标准下的每周耗电量对比。



截至2022年5月16日，发布在[energystar.gov](https://www.energystar.gov) 上的所有打印机速度小于等于100ppm（不包含数字前端）A4/A3黑白与彩色电子成像型号。爱普生喷墨打印机的典型耗电量（TEC）由爱普生根据国际能源之星的典型能耗标准计算。耗电量将随着打印机的使用情况不同而存在差异。

TEC（典型能耗标准）是指在办公室标准使用打印机模式下的一周耗电量（五天重复操作和睡眠/关闭 + 两天睡眠/关闭）。

爱普生喷墨产品列表（以下指美国的115V电压。基于典型能耗标准其他区域电压几乎相同）

型号	打印速度 (ppm)	TEC (千瓦时)
WF-C21000a/ WF-C21000c	100	0.51
WF-M21000a/ WF-M21000c	100	0.51
WF-C20750a/ WF-C20750c	75	0.44
WF-C20600a/ WF-C20600c	60	0.41
WF-879Ra	25	0.23
WF-878Ra	25	0.20
WF-C8690a	25	0.19
WF-C8190a	25	0.18
WF-4838	25	0.18
WF-7838	25	0.12
WF-M5299a	24	0.16
L6558/L6578	24	0.14
M3148	20	0.17
M3178	20	0.16
M2128	20	0.13
M1178	20	0.12
L8168	16	0.15
L8188	16	0.15
L15168/L15158/M15146/M15147/ L15188/M15188/L14158	12	0.17
L6276/L6278/L6279	15.5	0.14
L6198	15	0.16
L6268	15	0.12
L4263/L4266/L4267/L4268/L4 269	10.5	0.14
L3267/L3269/L3266/L3268	10	0.14
L6498	17	0.16
L6468	17	0.16

爱普生喷墨打印机的典型能耗（TEC）由爱普生根据国际能源之星典型能耗标准测试计算。耗电量将随着打印机的使用情况不同而存在差异。

\* 指爱普生激光打印机