

纸张尺寸的国际标准

规格	尺寸(mm)	规格	尺寸(mm)
2A	1189*1862	2B	1414*2000
A0	841*1189	B0	1000*1414
A1	594*841	B1	707*1000
A2	420*594	B2	500*707
A3	297*420	B3	353*500
A4	210*297	B4	250*353
A5	148*210	B5	176*250
A6	105*148	C3	324*458
A7	74*105	C4	229*324
A8	52*74	C5	162*229
A9	37*52	C6	114*162
A10	26*37	C7	81*114
4B	2000*2828	*DL	110*220

ISO 216 定义了 A、B、C 三组纸张尺寸。C 组纸张尺寸主要使用于信封。

A 组纸张尺寸的长宽比都是 $1:\sqrt{2}$ ，然后舍去到最接近的毫米值。A0 定义成面积为一平方米，长宽比为 $1:\sqrt{2}$ 的纸张。接下来的 A1、A2、A3.....等纸张 尺寸，都是定义成将编号少一号的纸张沿著长边对折，然后舍去到最接近的毫米值。最常用到的纸张尺寸是 A4，它的大小是 210 乘以 297 毫米。

B 组纸张尺寸是编号相同与编号少一号的 A 组纸张的几何平均。举例来说，B1 是 A1 和 A0 的几何平均。同样地，C 组纸张尺寸是编号相同的 A、B 组纸张的几何 平均。举例来说，C2 是 B2 和 A2 的几何平均。（此外，日本有一种不兼容的 B 组纸张尺寸，是用算术平均而不是用几何平均来定义的。）

C 组纸张尺寸主要使用于信封。一张 A4 大小的纸张可以刚好放进一个 C4 大小的信封。如果你把 A4 纸张对折变成 A5 纸张，那它就可以刚好放进 C5 大小的信封，同理类推。

在 ISO 216 被广泛采用之前，国际间有著许多不同的纸张格式。这些格式并不是一个连贯的系统，而且很多都不是用公制的单位来定义的。ISO 216 的格式遵循著的 $1:\sqrt{2}$ 比率；放在一起的两张纸有著相同的长宽比和侧边。这个特性简化了很多事，例如：把两张 A4 纸张缩小影印成一张 A4 纸张；把一 张 A4 纸张放大影印到一张 A3 纸张；影印并放大 A4 纸张的一半到一张 A4 纸张等等。这个标准最主要的障碍是美国和加拿大，它们仍然使用信度（Letter），Legal，Executive 纸张尺寸系统。（加拿大用的是一种 P 组纸张尺寸，不过它其实是美国用的纸张尺寸，然后取最接近的公制尺 寸。）

中华人民共和国国家标准 GB/T 148-1997《印刷、书写和绘图纸幅面尺寸》，与 ISO 216:1975 非等效采用。

中华民国《中国国家标准》CNS 5《纸张尺度（裁切后）》，与 ISO 216 类似。

规格 A 组	尺寸(mm)	规格 A 组	尺寸(mm)
A0	841×1189	A6	105×148
A1	594×841	A7	74×105
A2	420×594	A8	52×74
A3	297×420	A9	37×52
A4	210×297	A10	26×37
A5	148×210		

规格 B 组	尺寸(mm)	规格 B 组	尺寸(mm)
B0	1000×1414	B6	125×176
B1	707×1000	B7	88×125
B2	500×707	B8	62×88
B3	353×500	B9	44×62
B4	250×353	B10	31×44
B5	176×250		

规格 C 组	尺寸(mm)
C0	917×1297
C1	648×917 25.6×36 英寸
C2	458×648 18×25.6 英寸