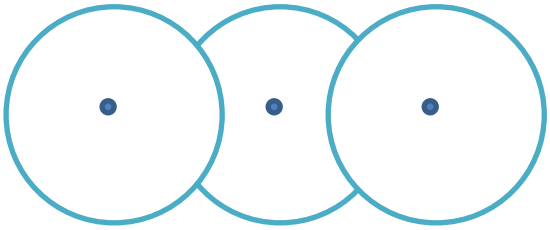
002-根据空间面积计算可安装设备数

问题：假设有一个长 x 米，高 y 米的长方形区域需要安装 3D 全息风扇，可以安装多少台？

答：以 G65 为例，根据风扇安装原则，风扇之间间隔 46.4cm 如下：



假设横向可安装 N1 台设备，纵向可安装 N2 台设备，则

(N1-1）* 46.4 + 32.6*2 = x

→ N1 = (x-65.2)/46.4 + 1

同理：

(N2-1）* 46.4 +32.6*2 = y

→ N2 = (y-65.2)/46.4 + 1

相关资料：

X56 (半径 28.2） 组网间距 40.3cm（容许误差 0.1cm））

G65/X65 (半径 32.6） 组网间距 46.4cm（容许误差 0.1cm）)

P80/G80 (半径 38.6) 组网间距 55.0cm（容许误差 0.1cm）)

A80 (半径 38.6) 组网间距 56.0cm（容许误差 0.1cm）)