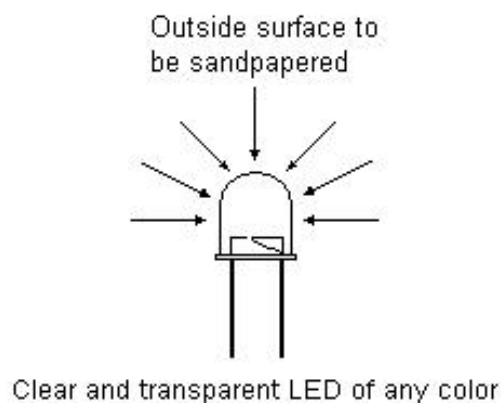


发光 LED



如果你希望你的设备板外有一些好看的 LED，那么你可以试试以下技巧：用一质量好的砂纸在任何一种清晰透明的 LED 表面上反复擦拭，直到其表面产生发白。

您只要按下开关按钮，就能观赏到不一样的发光效果。如若没有使用特别好的砂纸，就摩擦不到 LED 塑胶层中较里层的地方，换言之这砂纸不适合用来擦拭塑料。我做了一个普通的 LED 比较和测试，并做了相关的记录。在测试中我们使用的红色的 LED，如图 2 和图 5 所示，分别把普通的 LED 正对着屏幕和倾斜 60° 。结果正如所预料的，正面看很光亮，侧面看就较暗淡一些。同一个 LED，经过以上所说的处理后，如图 1 和 4 所示，当 LED 正对着屏幕时，光度比图 1 的稍暗一些，但倾斜 60° 的光度效果比之前所有的更胜一筹。图 3 和图 6 是扩散型 LED 的发光效果，我们能清楚看到，它的发光效果太暗了。图片中，白色的部分光度是最强的并且充满了红光。由于数码相机对红外线非常敏感，红外线会被记录成白色的区域。这并不是真正的电路，但我想通过这个和大家分享这一经验。若你需要一些从前面看特别光亮的 LED，你可以把清晰的 LED 使用这个窍门。蓝色的 LED 会显得特别吸引人。

