**2023南臺風力盃綠電創能創意淨零實作競賽發電機圖檔**

發電機為外轉軸流式永磁發電機，中間軸心為定子，外殼為轉子，因此葉片固定方式，請善用前後軸承座處M5螺牙位置，並請注意牙之深度。

**【附件四】**



**表一：外轉軸流式永磁發電機實測數據(負載為5V情況下)**

|  |  |
| --- | --- |
| 轉速 (RPM) | 功率 (W) |
| 59 | 0 |
| 119 | 0 |
| 179 | 0.02 |
| 209 | 0.66 |
| 239 | 3.36 |
| 268 | 6.63 |
| 298 | 9.79 |
| 327 | 13.15 |
| 357 | 16.52 |
| 386 | 19.83 |