

12V 發電機馬達 產品編號 2090000000832

1. 基本檢測條件：
 - 1-1 標準工作電壓 (V)：端子直流電壓為 (恆壓)：12 V
 - 1-2 電機的旋轉方向：CW
2. 測量狀態及測量設備：
 - 2-1 馬達的放置：將電機軸向水平保持
 - 2-2 電源供應：合格可變電壓，電流電源
 - 2-3 環境溫度和溼度：溫度 10 °C ~30 °C之間，相對溼度在 30%~95%
 - 2-4 絕緣組抗：250V10M
3. 電機性能 (從起始狀態開始進行 60 秒)：
 - 3-1 最大空載電流 L：70mA max
 - 3-2 空載轉速：13000 ± 10% r/min
 - 3-3 負載電流：130mA max
 - 3-4 負載轉速：12000 ± 10% r/min

馬達在做發電機使用時，輸出電流 大於或等於 350mA
4. 壽命：在額定工作電壓狀態下連續運轉 200 小時，實驗後額定轉速變化量不大於初期值得 10% 電流增加不大於初期的 30%，馬達無明顯的反常。
5. 機械性能：
 - 5-1 軸向虛位：0.05-0.35 mm
 - 5-2 出軸長：11.0 ± 0.3mm