

## 품질 · 성능 평가기준

(제4조 관련)

시험항목	품질·성능 평가기준	시료수 <sup>1)</sup>
1. 전기적 특성 시험	- 원제조사의 성능 제원을 만족하여야 한다. 단, 성능 제원이 없는 경우 TPS(Throttle Position Sensor) 센서 출력 전압을 만족하여야 한다. - 공회전시 출력 전압 : DC 0.3 V ~ 0.9 V - 전개시 출력 전압 : DC 4.25 V ~ 4.9 V(스로틀 밸브 전개를 90 % 이상)	3
2. 기밀성 시험	누설이 없어야 한다.	
3. 온도 사이클 시험	시험 후 스로틀 바디의 전기적 특성 시험을 만족하여야 한다.	3
4. 과전압 시험	시험 후 스로틀 바디의 전기적 특성 시험을 만족하여야 한다.	3
5. 진동 시험	시험 후 스로틀 바디는 외관, 기밀성 시험 및 전기적 특성 시험을 만족하여야 한다.	2
6. 내구 시험	시험 후 스로틀 바디는 전기적 특성 시험 및 기밀성 시험을 만족하여야 한다.	2

- 1) 재제조제품의 품질·성능·평가시험에 사용될 시료는 원칙적으로 최종 출하 전 전수검사를 실시하는 공정인 경우 가장 최근에 동일 조건으로 생산된 양산품 중 **KS Q 1003** (랜덤 샘플링 방법)에 따라 시료를 채취한다.