

# 전원특성시험기 34

## Power Analyzer

장비관리번호	F20080253
취득일자	2008-03-18
제조회사	(주)뉴트로닉스(한국)
모델명	개발품
설치형태	고정설치



<b>장비용도</b>	철도시스템 각 분야(차량/신호/전력 및 각종 유지보수기기)에 적용되는 전기/전자 부품 및 기기에 대한 전원특성 적합성을 시험하는 장비임.	
<b>시험항목</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전압 강하, 순시 정전 및 전압 변동 내성시험 (AC, DC)</li> <li>• 전압 변동 내성 시험 (AC, DC)</li> <li>• 인터하모닉 시험</li> </ul>	
<b>주요사양</b>	<p>전압 변동 내성시험, 인터하모닉스 측정 등</p> <p><b>AC 전원특성시험기 사양</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 출력용량 : 6KVA 이상</li> <li>• 출력전압 : 0~600 V</li> <li>• 출력전압 정밀도 : <math>\pm 1\%</math> 이내</li> <li>• 전압 변동 시간 : 1~5 <math>\mu s</math></li> <li>• 단상/삼상 출력</li> <li>• 주파수 변환 : 20~5000Hz</li> <li>• 주파수 정밀도 : 2.5% 이내</li> <li>• 파형발생기는 Linear type 일 것.</li> <li>• 임의 파형 발생기 기능 : 규격의 파형 및 전압 변동 이 가능할 것.</li> </ul>	<p><b>DC 전원특성시험기 사양</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 출력용량 : 25 A</li> <li>• 출력전압 : 0~600 V</li> <li>• 출력전압 정밀도 : <math>\pm 1\%</math> 이내</li> <li>• 전압 변동 시간 : 1~5 <math>\mu s</math></li> <li>• 임의 파형 발생기 기능 : 규격의 파형 및 전압 변동 이 가능할 것.</li> </ul> <p><b>고조파 분석 테스트</b></p> <p>IEC61000-3-2(고조파 분석)에 적합한 장비</p>
<b>구성품</b>	본체 및 부속장치	
<b>담당자</b>	김명룡 031-460-5515	