



팬터그래프시험기 05

Pantograph Tester

장비관리번호	F20079994
취득일자	2007-12-31
제조회사	유응연(한국)
모델명	개발품
설치형태	고정설치

구성품	<ul style="list-style-type: none"> • Tester Load Frame & Fixture : 3set • Electric Control Console : 3set • HPS : 1set
담당자	이기원 031-460-5422

장비용도	전차선으로부터 열차에 전력을 공급하는 팬터그래프의 인증시험, 형식시험 및 전수시험 등의 각종 정적특성시험과 내구성 시험 및 팬터그래프 동적거동 평가 등의 연구개발을 위한 장비
시험항목	팬터그래프 압상력 시험, 동작시험, 내구성 시험, 동적시험 등.
주요사양	<p>팬터그래프 정적시험기</p> <ul style="list-style-type: none"> • 근접센서 : 20mm, 100Hz • Load sell : 0~490 N • Distance Guage : 4000mm, 0~10V RS-232 • Servo Motor : AC220V, 800W • Lead Screw : Ball Screw, BNF4010-5 • Electric Cylinder : 40kgf-m • 이동대차 자동고정설치 : 유압 CLAMP 방식 <p>팬터그래프 내구성시험기</p> <ul style="list-style-type: none"> • 근접센서 : 20mm, 100Hz • Servo Mortor : AC220V, 800W • Lead Screw : Ball Screw, BNF4010-5 • 이동대차 자동고정설치 : 유압 CLAMP 방식 <p>팬터그래프 동적시험기</p> <ul style="list-style-type: none"> • 유압가진기 : 용량-20kN, 최대진폭-1mm, 최대주파수-50Hz • 가속도센서 : 최대가속도-50G • 변위센서 : AML/E±100 • 이동대차 자동고정설치 : 유압 CLAMP 방식 • Service Block : Hi/Low System, Accumulator, Filter • 모터구동장치 : 형식-Stepping Motor, 제어방식-Pulse 제어, 좌우이동-±400mm

