

미들머신 기술 규격서

1. 장비 모델

자재 코드	CT-ZWJPLUS-4'S-T-1U
-------	---------------------

2. 지표 항목

입력 전원		AC 220V ± 10% / 50Hz
입력 유효 전력		15W
데이터 캐시		4GB
샘플링 주파수		최대 100Hz
클럭 오차		1초/일
호환 장비 구현 기능	정전 보호	정전 시 테스트 상태 저장 기능 제공, 테스트 복구 지원
	테스트 제어	스텝 프로세스에 따라 장비 충방전 제어
	실시간 보호	장비 데이터 실시간 수집, 테스트 과정 모니터링 및 논리 보호 판단 수행
	오프라인 테스트	상위 컴퓨터와 통신 단절 시 테스트 영향 없이 지속 실행
	제3자 장비 통신	통신을 통한 제3자 장비 제어/데이터 통합 지원 (예: 온도챔버, 수냉기, 압력 모듈, 고도계 모듈, 프레스 PLC 등)
CPU		Arm Cortex-A8
시스템 커널		Linux 커널
화면		LCD 화면
통신 인터페이스		RJ45
통신 방식		TCP/IP
통신 속도		100M
IP 보호 등급		IP20
최대 지원 채널 수 (메인 채널 + 보조 채널)		256

3. 장비 작동 환경 요구사항

작동 온도 범위	0°C ~40°C
보관 온도 범위	-10°C ~50°C
작동 환경 상대 습도	≤70% RH (没有水汽凝结)
보관 환경 상대 습도	≤80% RH (没有水汽凝结)
단위 챔버 치수 (W*D*H) (mm)	1U (19") 482*170*50

장비 외관



