Çift Sıralı Tel Renk ve Süreklilik Test Cihazı WPM-8AB

Model No. WPM-8AB



SPECIFICATIONS

Model	WPM-8AB
Voltaj	200-240VAC 50/60HZ
Ağırlık	20kg
Boyut	560x440x450mm
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C
Test Kapasitesi	64PIN süreklilik/açık devre testi
Uygulama	Otomotiv kablo demeti, Type-C, USB, HDMI

Gelişmiş Çift Sıralı Muhafaza Telleri Sıra Test Cihazı ile Kablo Demeti Testinde Verimliliği ve Doğruluğu En Üst Düzeye Çıkarın

Giriş:

İçinde Günümüzün zorlu üretim ortamında, kaliteyi ve Kablo demetlerinin güvenilirliği çok önemlidir. **Çift Sıralı Muhafaza Telleri Dizi Test Cihazının Tanıtılması**, Kablo demetinizi kolaylaştırmak için tasarlanmış son teknoloji bir çözüm test süreçleri ve kusursuz ürün performansını garanti eder. Bu Çok yönlü ve akıllı cihaz, kapsamlı kullanım için tasarlanmıştır. test etmek, aşağıdakileri kapsayacak şekilde basit kablo dizisi doğrulamasının ötesine geçmek süreklilik, yalıtım (isteğe bağlı) ve hatta nokta vuruşlu baskı yetenekler (isteğe bağlı), tümü tek bir kullanıcı dostu platformda. Iṡter karmaşık otomotiv kablo demetleri, ister hassas tüketici ürünleri üretiyor olun, elektronik kablolar veya özel tıbbi cihaz kabloları, bu makine korumak için ihtiyaç duyduğunuz hassasiyeti, hızı ve uyarlanabilirliği sunar. en yüksek standartlar.

Temel Özellikler ve Faydalar:

Bu Çift Sıralı Muhafaza Telleri Dizi Test Cihazı, Olağanüstü esneklik, zeka ve geniş uygulama yelpazesi. Bu enstrümanı bir yapan temel özellikleri inceleyelim. Üretim hattınız için vazgeçilmez varlık:

1. Eşsiz Çok Yönlülük ve Uyarlanabilirlik:

- **Farklı Iṅtiyaçlar için Modüler Test Modları:** Bu makine sadece tek işlevli bir test cihazı değildir. Gerçekten bir sunuyor Esnek "üçü bir arada" test yeteneği. Bunu şunun için yapılandırabilirsiniz:
  - **Kablo Sırası + Süreklilik (Yalıtım Iṡteğe Bağlı) + Nokta Vuruşlu Baskı (Iṡteğe Bağlı):** Bu kapsamlı mod, eksiksiz bir kalite kontrolü sağlayarak şunları sağlar: doğru kablo sırası, elektriksel bağlantı, yalıtım bütünlüğü (donanımlı) ve isteğe bağlı nokta vuruşlu baskı ile izlenebilirlik ekler.
  - **Tel Sırası Renk + Süreklilik (Iḱisi Bir Arada):** Renk kodlamasının kritik olduğu uygulamalar için bu mod şunları doğrular: Hem renge dayalı doğru tel dizilimi hem de sürekliliği sağlar elektrik yolları.
  - **Özel Tel Dizisi Renk Testi:** Birincil odak noktanız yalnızca doğru renk sırasını doğrulamaksa teller arasında bu mod, akıcı ve verimli bir çözüm sunar.

- **Tel Sırası Rengi + Nokta Arama (Iki̇si Bi̇r Arada):** Bu benzersiz kombinasyon yalnızca tel dizisini ve rengini test etmekle kalmaz, aynı zamanda ayrıca tanımlamak için faydalı olan bir nokta arama işlevi içerir. karmaşık koşum takımları içindeki belirli noktalar.
- **Özelleştirilmiş "Kablo Sırası + Terminal Yerinde Değil + Süreklilik" (Üçü Bir Arada) (Isteğe Bağlı):** Özellikle elektronik bileşenlerle ilgili özel uygulamalar için veya montajlar, bu isteğe bağlı mod ekstra bir kalite kontrol katmanı ekler Terminallerin düzgün oturmadığını veya bağlanmadığını tespit ederek, kablo sırası ve süreklilik kontrollerinin yanı sıra. Bu paha biçilmez Bağlantı bütünlüğünün çok önemli olduğu kompozit ürünler.
- **Özelleştirilebilir Test Dizileri:** Test sürecini özel ürün gereksinimlerinize göre uyarlayın. bu Makine, "Tek Seçim" veya "Çoklu Seçim" tanımlamanıza olanak tanır hem kablo dizisi hem de iletim testi için "özel test dizileri". Bu uyarlanabilirlik, makinenin bilgisayarınıza sorunsuz bir şekilde entegre olmasını sağlar. mevcut iş akışları ve çeşitli ürün varyasyonlarını yönetir.

- **Modern Konektörler için Tasarlanmıştır:** 8-AB çift sıralı tasarım**, HDM1, TYPE-C, USB** gibi modern konektörlerin karmaşık kablolama yapılandırmalarını işlemek için özel olarak tasarlanmıştır. ve diğer çekirdek tel ayırma uygulamaları. Bu onu aşağıdakiler için ideal kılar Mevcut ve gelecek nesil elektroniklerle çalışan üreticiler Aygıtları.

2. Gelişmiş Verimlilik ve Kullanıcı Deneyimi için Akıllı Çalışma:

- **Sezgisel İnsan-Makine Arayüzü (HMI):** Karmaşık kurulumlara ve dik öğrenme eğrilerine elveda deyin. Makine Kurulumu, öğrenmesi ve öğrenmesi son derece kolay olan sezgisel bir HMI'ya sahiptir işletmek. Kullanıcı dostu tasarımı, eğitim süresini en aza indirir ve Operatör verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Ayrıca, uzaktan rehberlik Verimli sorun gidermeye olanak tanıyan yetenekler mevcuttur ve Uzak konumlardaki müşteriler için bile destek.
- **Otomatik Tanımlama ve Hata Önleme:** Akıllı algoritmalar aynı renk tellerini otomatik olarak tanımlar ve hata ayıklama sırasında ön/arka taraflar. Bu akıllı özellik ortadan kaldırır manuel tahminde bulunur ve kurulum sürecini önemli ölçüde basitleştirir. Süresince test edilirken, muhafaza herhangi bir yönde yerleştirilebilir – ön veya arka – iş akışını daha da düzene sokmak ve olası hataları en aza indirmek.
- **Düzenlenebilir Dosyalar ve Otomatik Başarılı/Başarısız Kararı:** Değerli zamandan tasarruf edin ve düzenlenebilir test dosyalarıyla tutarlılık sağlayın ve Parametre. Farklı uygulamalar için test programları oluşturabilir ve saklayabilirsiniz. ürünleri ve ileride kullanmak üzere anında geri çağırın. Makine testi otomatik olarak yürütür, kablo demetinin **GEÇTİĞİNİ veya BAŞARISIZ (NG)** olup olmadığını belirler, ve sonucu belirgin bir şekilde görüntüler. En önemlisi, bir tespit ettikten sonra arıza (NG), makine otomatik olarak kilitlenir ve daha fazla önler Arızalı kablo demetlerinin işlenmesi ve yalnızca uyumlu ürünlerin taşınmasının sağlanması iletmek.
- **Gelişmiş Filtreleme ve Özel Ürün Algılama:** Makine, akıllı filtreleme özelliklerini içerir. Tel gövdesi üzerindeki baskıyı veya işaretleri etkili bir şekilde göz ardı edin, doğru renk algılama. Hassas gerektiren özel ürünler için montaj, makine gibi bileşenlerin güvenilir bir şekilde tespit edilip edilmediğini tespit edebilir. terminaller, doğru ve tam olarak yerleştirilmiştir ("yerinde yerleştirme algılama").
- **Kapsamlı Sonuç Görüntüleme ve Veri Yönetimi:** Test sonuçları birden fazla kanal aracılığıyla net bir şekilde sunulur: a parlak, kolay okunabilir ekran, görsel gösterge ışıkları hızlı durum kontrolleri ve işitsel geri bildirim için sesli uyarılar. Ötesinde Anında sonuç verir, makine aşağıdakilerin depolanmasına ve dışa aktarılmasına izin verir: Kapsamlı test verileri. Bu özellik kalite kontrol için paha biçilmezdir, izlenebilirlik ve üretim trendlerinin derinlemesine analizi.
- **Gelişmiş Iletim Testi:** Makinenin sağlam iletim testi yetenekleri**, 64 noktaya kadar açık devreleri, çıkıkları, anlık bağlantı kesilmelerini ve nokta algılamayı** algılayabilir. Bu ayrıntı seviyesi, en ince kablolama arızalarının bile tanımlanmış, kablo demetinin bütünlüğünü garanti eder.
- **Otomatik Miktar Kontrolü:** Üretim, sayım ve paketleme süreçlerinizi kolaylaştırın. Şunları yapabilirsiniz Her iyi ürün için bir hedef miktar belirleyin ve makine Bu numaraya ulaşıldığında otomatik olarak bir alarmı tetikleyin. Bu özellik manuel tartım veya sayım ihtiyacını ortadan kaldırarak zamandan tasarruf sağlar ve hataları en aza indirmek.

3. Test Ürünlerinin Çeşitlendirilmesi ve Geniş Uygulama Aralığı:

Bu Makine, çok çeşitli kablo demeti tiplerini işlemek üzere tasarlanmıştır ve konfigürasyonlar, onu gerçekten çok yönlü bir yatırım haline getiriyor:

- **Çeşitli Kablo Demeti Konfigürasyonlarını Yönetir: Tek uçlu ve çift uçludan çift sıralı delikli ve çok uçlu, çok segmentli sıralı olmayan kablo demeti ürünlerine kadar**, bu makine çok çeşitli karmaşıklıkların üstesinden gelebilir.
- **Çeşitli Tel Türlerini Barındırır: Tek telli, yassı tel, blendajlı tel, silikon tel, KABLO ve daha fazlası** dahil olmak üzere çeşitli tel türlerini test edin. Uyarlanabilir tasarımı, özel kablo demeti malzemelerinizle uyumluluk sağlar.
- **Kompozit Ürünleri Test Eder:** Test yeteneklerinizi standart kablo demetlerinin ötesine genişletin. Bu makine aynı zamanda **PCB kartlarını, USB, HDM1, TYPE-C, yama kabloları ve diğer kompozit ürünleri** test edebilir ve bu da onu çeşitli elektronik montajlar için kapsamlı bir test çözümü haline getirir.
- **Görünüm Kusur Tespiti (Elektronik Ürünler):** Uygulamasını görsel incelemeyi içerecek şekilde genişletin. Makine**, PCB lehim bağlantıları gibi elektronik ürünlerin görünüm kusuru tespitine** yardımcı olabilir ve ek bir kalite güvencesi katmanı sağlar.
- **Geniş Endüstri Uygulaması:** Bu Çift Sıralı Muhafaza Telleri Dizi Test Cihazı, aşağıdakiler de dahil olmak üzere geniş bir endüstri yelpazesi için idealdir:
  - **Tüketici Elektroniği:** Akıllı telefonlarda, dizüstü bilgisayarlarda ve diğer tüketici cihazlarında kabloların ve kablo demetlerinin güvenilirliğini sağlamak.
  - **Otomotiv:** Araç işlevselliği için kritik olan otomotiv kablo demetlerinin performansını ve güvenliğini garanti eder.
  - **Tıbbi Bakım:** Tıbbi cihaz kablolaması için gerekli olan katı kalite standartlarını karşılamak, hasta güvenliğini ve cihaz güvenilirliğini sağlamak.
  - **Iletişim: Telekomünikasyon** altyapısı ve ekipmanlarında kullanılan kabloların ve kablo demetlerinin test edilmesi.
  - **Makine ve Ekipman:** Endüstriyel makine ve ekipmanlardaki kablolama sistemlerinin bütünlüğünün doğrulanması.
  - **Yeni Enerji:** Koşum takımlarını test ederek hızla büyüyen yeni enerji sektörünü desteklemek elektrikli araçlarda, güneş panellerinde ve diğer yenilenebilir enerjilerde kullanılır Teknolojileri.

Ürün Özellikleri:

Özellik	Şartname
Ürün adı	2 Sıralı Kablo Demeti Renk ve Süreklilik Test Cihazı
Test Aralığı Genişliği	1-50 mm arası
Gerilim	200-240VAC 50 / 60HZ
Ağırlık	20kg
Paket boyutu	560440450 mm
Çalışma Ortamı	Sıcaklık 0-40°C, Bağıl nem %<80
Renk Testi	Kablo sırası renginin yanlış sıralanması, yanlış yerleştirme, yanlış PIN
Süreklilik Testi	64PIN süreklilik / açık devre / Anlık açık test
Test Sonucu Göstergesi	Sesli yayın, NG kilidi
Uygulanabilir ürünler	Otomotiv kablo demeti, tek uçlu 2 sıralı, 2 uçlu 2 sıralı, Type-C, HDM1, USB, kablodan PCB'ye, özelleştirilmiş

Ürün Serisi:

bu Çift Sıralı Muhafaza Telleri Sıra Test Cihazı, bir Kapsamlı kablo demeti dizisi test cihazı serisi, Çeşitli ihtiyaçlara ve bütçelere göre uyarlanmış çözümler:

- **Tek Fonksiyonlu, Tek Sıralı / 2 Sıralı, Tel Sırası Testi:**

