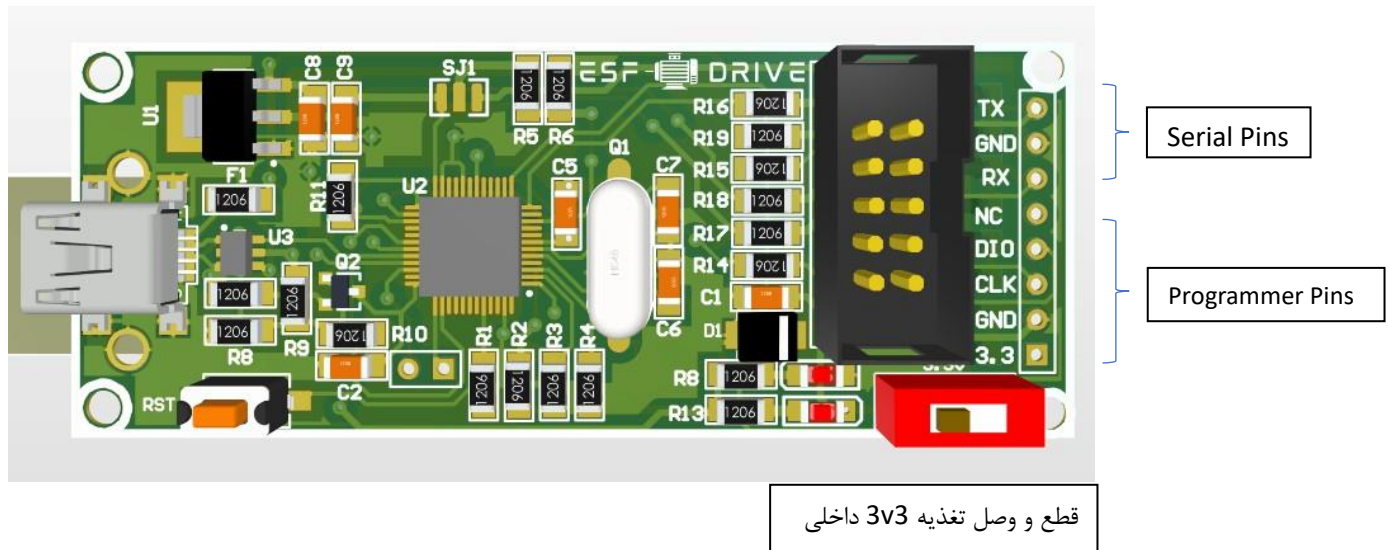


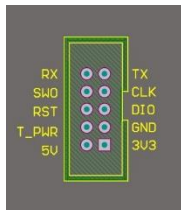
راهنمای پروگرامر ST-LINK V2.1 اصفهان درایو

اتصالات پروگرامر مطابق تصویر به شرح زیر است:



پروگرامر ST-LINK V2.1 با قابلیت دیباگ، ابزاری کارآمد برای توسعه‌دهندگان میکروکنترلرهای STM32 است. این پروگرامر به شما این امکان را می‌دهد که تنها با یک کابل USB، همزمان از قابلیت‌های پروگرام و پورت سریال استفاده کنید و بنابراین نیازی به تهیه ماژول سریال جداگانه نخواهید داشت. این دستگاه به راحتی در تمامی کامپایلرها و نرم‌افزارهای مخصوص پروگرام میکروکنترلرهای STM32 از جمله ST-Link Utility، Keil، STM32Cube IDE و IAR شناسایی می‌شود. همچنین، قابلیت دیباگینگ نیز در این پروگرامر وجود دارد که به شما در رفع اشکالات کمک می‌کند. حفاظت و امکانات اضافی: پروگرامر دارای دیود محافظ روی پایه‌ها است که از آسیب دیدن دستگاه به دلیل ولتاژهای برگشتی محافظت می‌کند. همچنین، امکان قطع و وصل تغذیه 3.3 ولت با استفاده از دیپ سوئیچ فراهم شده است تا شما بتوانید از تغذیه خارجی بهره‌برداری کنید. آپدیت و اقلام همراه: این پروگرامر به راحتی قابل شناسایی و آپدیت با نرم‌افزار STM32 ST-LINK Utility است. اقلام همراه این دستگاه شامل یک کابل mini USB و یک کابل فلت می‌باشد.

نمای بالای کانکتور



بعد از نصب درایور، با اتصال پروگرامر به سیستم، پورت سریال و پروگرامر به صورت اتوماتیک شناخته می‌شود که با مراجعه به DEVICE MANAGER ویندوز، میتوان شماره پورت مربوطه برای ارتباط سریال را مشاهده کرد.

برای آموزش چگونگی نصب درایور پروگرامر، میتوانید به وبسایت اصفهان درایو و قسمت بلاگ مراجعه کنید.