

## محصولات تله متری و ذخیره اطلاعات صنعتی (RTU & Data Logger)

هر RTU متشکل از حداقل ۳ قسمت است. برد تغذیه + برد پردازنده + برد(های) ورودی/خروجی

نحوه نامگذاری مدل های RTU:

	RTK25	1	2	U	-	A	P	K	R	-	GLM
مشخص کننده RTU های تولید شده توسط آراز تک											
نوع برد (های) ورودی/خروجی: تکرار ارقام نشان دهنده تعداد بردهاست.											
1 - ورودی و خروجی دیجیتال و ورودی آنالوگ											
2 - ورودی و خروجی دیجیتال / ورودی آنالوگ / پاورمتر											
3 - ورودی و خروجی دیجیتال و ورودی و خروجی آنالوگ											
نوع پردازنده: 2 - ARM7    3 - ARM9											
U - برنامه پذیر توسط کاربر    C - دارای LCD/Keypad											
W - برنامه پذیر مطابق استاندارد IEC-61131											
نوع ورودی ها: D فقط دیجیتال    A دارای ورودی آنالوگ											
برق ورودی تغذیه: P - 24vDC    L - 220vAC											
ولتاژ ورودی های دیجیتال: K - 24vDC    F - 220vAC											
نوع خروجی های دیجیتال: R - رله    N - ترانزیستور											
تنوع واسط های مخابراتی / ارتباطی به شرح زیر:											

M - پورت سریال RS-485 و Modbus    L - شبکه LAN با پروتکل های TCP/IP    G - GSM/GPRS  
 T - پورت سریال RS-232 با ولتاژهای TTL    S - پورت سریال RS-232 با ولتاژهای استاندارد    C - واسط CAN



### قیمت بردهای تغذیه:

امکانات و شرح محصول	مدل
برد تغذیه با ورودی 15vDC تا 36vDC و خروجی های: باتری 12v پشتیبان (شارژر داخلی) و تغذیه تثبیت شده 24v برای سنسورها امکان راه اندازی 1 برد پردازنده و تا 2 برد ورودی/خروجی	RTK2500-P

### قیمت بردهای پردازنده:

امکانات و شرح محصول	مدل
برد پردازنده پایه: با هسته ARM7، بدنه فلزی، نصب داخل تابلو، پورت USB برای برنامه ریزی و تنظیمات، نرم افزار Windows برای انجام تمام تنظیمات و اخذ گزارش، با واسط Modbus	RTK2502-M
<b>امکانات مختلف قابل اضافه شدن به برد پردازنده اصلی (مشخصات فوق): بهاء کل = قیمت فوق + قیمت های زیر</b>	
اضافه کردن امکان برنامه پذیری (User Programmable) به پردازنده پایه	RTK2502U
اضافه کردن امکان برنامه پذیری Ladder به پردازنده پایه	RTK2502W
اضافه کردن امکان ارتباطات GSM/GPRS به پردازنده پایه	RTK2502-G
اضافه کردن امکان ارتباط با شبکه های LAN با پروتکل TCP/IP به پردازنده پایه	RTK2502-L
اضافه کردن نمایش دهنده LCD گرافیکی و 4 عدد کلید برای منو/ پارامترها به پردازنده پایه	RTK2502C
پشتیبانی از پروتکل DNP3	RTK2502N

قیمت بردهای ورودی/خروجی:

امکانات و شرح محصول	مدل
برد ورودی/خروجی دیجیتال Dig. Input: 12 Dig. Output: 7 Relays	RTK2510-DPKR
برد ورودی/خروجی دیجیتال و ورودی آنالوگ Dig. Input: 7 Dig. Output: 7 Relays Analog Input: 6 (4 to 20mA)	RTK2510-APKR
برد پاورمتر + ورودی/خروجی دیجیتال و آنالوگ + خروجی به HMI Power Meter: 1 Dig. Input: 5 Dig. Output: 5 Relays Analog Input: 4	RTK2520-APKR
برد پاورمتر + ورودی/خروجی دیجیتال و دما سنج PT100 + خروجی به HMI Power Meter: 1 Dig. Input: 5 Dig. Output: 6 Relays PT100 Input: 1	RTK2520-TPKR
برد ورودی/خروجی دیجیتال و ورودی آنالوگ Dig. Input: 5 Dig. Output: 7 Relays Analog Input: 6 (4 to 20mA) Analog Output: 2 (4 to 20mA)	RTK2530-APKR