

嵌入式串口联网单芯片（低成本系列）		NeChip-R 高速高可靠串口传输低成本系列						
NeChip-R series: 绝不容许数据丢包 Never Allow of Data Loss		NeChip -R	NeChip -R485	NeChip -RM	NeChip -RM485	NeChip -RE	NeChip -RE485	
硬件资料 Memory and Speed	Flash Code/Boot(KB)	128k /32	128k /32	128k /32	128k /32	128k /32	128k /32	
	SRAM(KB)	80	80	80	80	80	80	
	Speed (MIPS)	55	55	55	55	55	55	
内核/操作系统 Core and System	ARM7/TDMI	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Multi-T RTOS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
网络与串行接口 参数 Serial Interfaces	Ethernet Speed (M)	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	
	Uart	RS232	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		RS485/422		Y		Y		Y
	Max-Baudrate(bps)	460800	460800	460800	460800	460800	460800	
Serial port Number	1	1	1	1	1	1		
流控 Flow Control	Hardware (RTS/CTS)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Software(XON/XOFF)							
可编程 I/O Programmable I/O	PIO Number	--	2	--	2	--	2	
SD/MMC 接口 SD/MMC interface	SDIO/SPI	--	--	--	--	--	--	
协议栈 Protocol stacks	ARP/IP/ICMP/DHCP /BOOTP/TCP/UDP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	TFTP	--	--	--	--	--	--	
	SNTP	--	--	--	--	--	--	
	FTP Server	--	--	--	--	--	--	
	FTP Client	--	--	--	--	--	--	
	Http Server	--	--	--	--	--	--	
	Telnet Server	--	--	Y	Y	Y	Y	
DNS: INTERNET 远程动态 IP 自动 刷新	DNS	--	--	--	--	Y	Y	
	Smtplib (Email Trigger)	--	--	--	--	--	--	
	Serial Login/AT(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	
电源参数 Analog parameters	Power supply(V)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
	I/O Tolerant(V)	5	5	5	5	5	5	
功耗 / 电流 (mA)	10Base-T Activity	130	130	130	130	130	130	
	100Base-T Activity	135	135	135	135	135	135	
温度范围 商用级C = 0 - +75° C 工业级I = -40 - +85° C		C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	
Package Option		SOP48	SOP48	SOP48	SOP48	SOP48	SOP48	

(*): Optional feature, please refer to the order number

NeChip-R 系列是针对低成本行业高速高可靠串口传输应用的低成本单芯片。