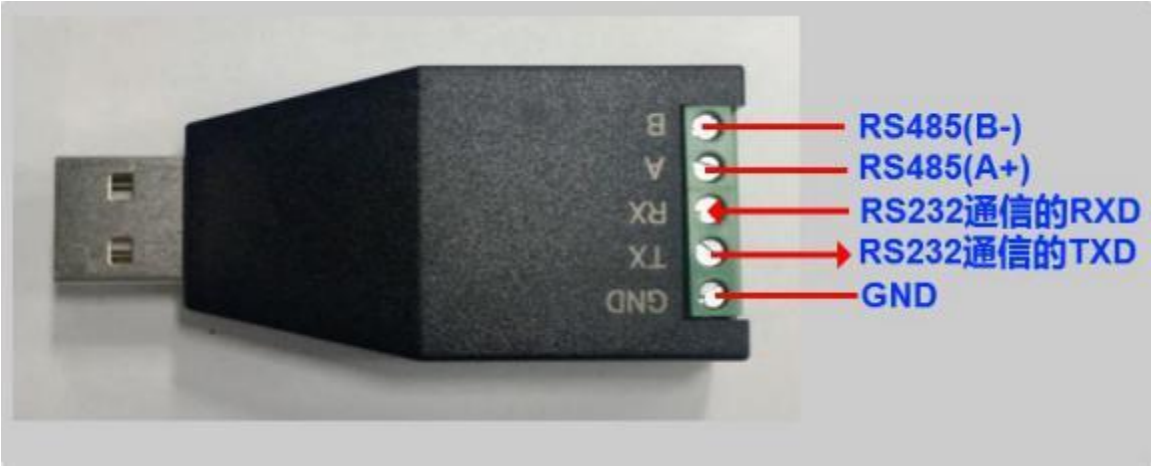


uno,USBcambiar232.485Instrucciones de cableado



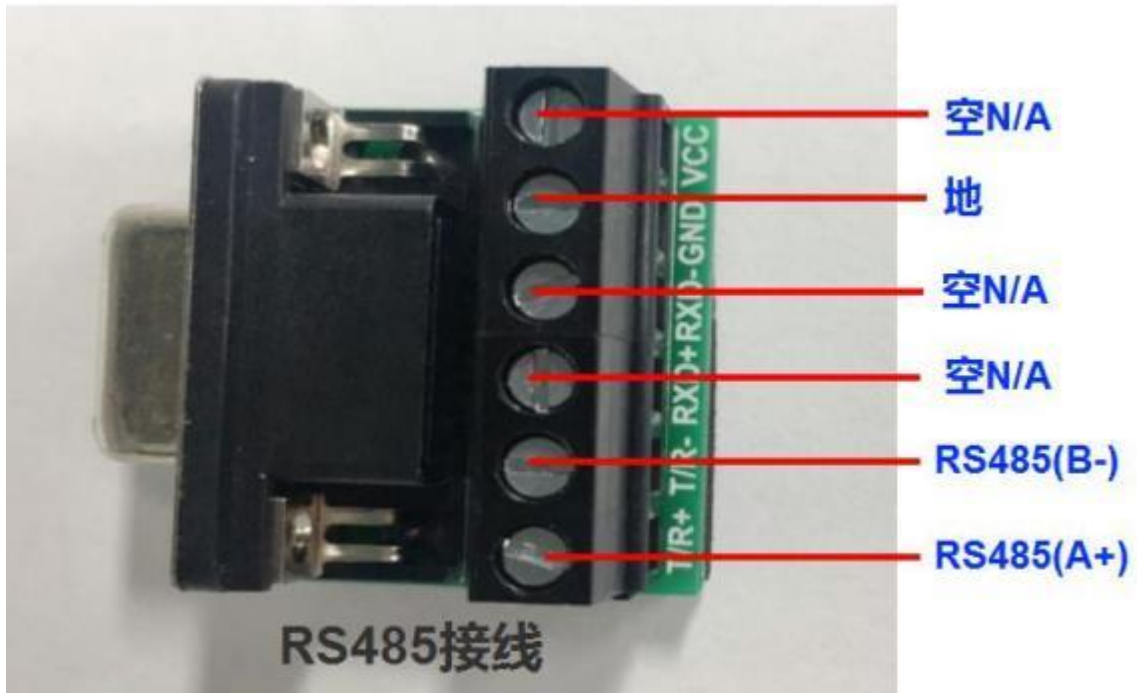
Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~115200bps, detección automática	Distancia de transmisión	15 metros (RS232), dentro de 1200 metros (RS485)
Compatibilidad de interfaz	Estándares USB 2.0, RS485/RS232		-40°C a +85°C, humedad relativa del 5% al 95%
métodos de trabajo	Punto a punto (RS232) Punto a multipunto (RS485)		
Capacidad de carga	Admite punto a multipunto, y cada unidad puede admitir hasta 32 dispositivos de interfaz RS485; punto a punto RS232, que admite solo un dispositivo.		
compatibilidad	Es compatible con Windows 98/ME/2000/XP/WIN7 y superiores, Linux y Mac.		

dos,USBcambiar232.485Descripción del terminal

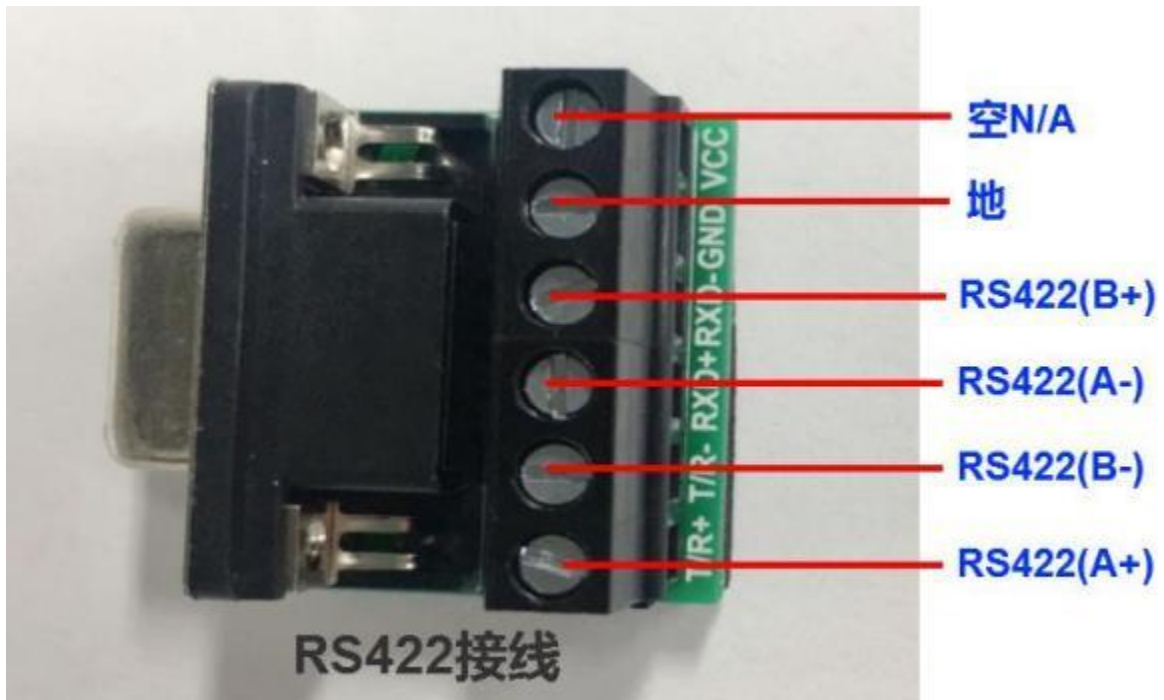
2.1,DB9Diagrama de cableado del conector macho



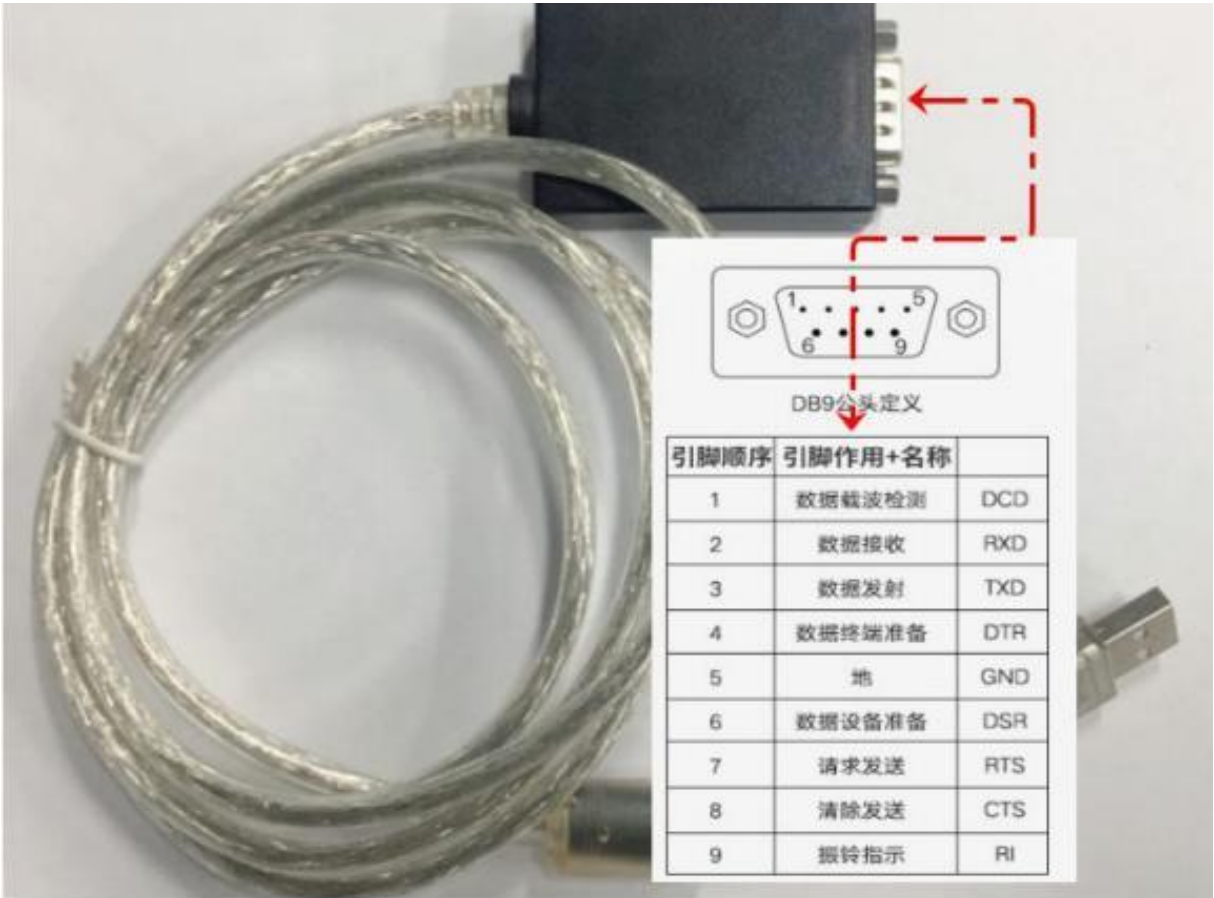
2.2,485Diagrama de cableado del bloque de terminales



2.3Diagrama de cableado del bloque de terminales 422



Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~256000bps, detección automática	Distancia de transmisión	Dentro de 1200 metros (RS485/RS422)
Compatibilidad de interfaz	Estándares USB 2.0, RS485/RS422	Temperatura de funcionamiento	-40°C a +85°C, humedad relativa del 5% al 95%
métodos de trabajo			
	Punto a punto o punto a multipunto; 2 hilos asíncrono half-duplex, diferencial; 4 hilos asíncrono full-duplex, diferencial;		
Capacidad de carga	Al conectar varios puntos, cada unidad puede admitir hasta 32 dispositivos de interfaz RS422 o RS485.		
compatibilidad	Es compatible con Windows 98/ME/2000/XP/WIN7 y superiores, Linux y Mac.		



Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~256000bps, detección automática	Compatibilidad de interfaz	Estándares USB 2.0, RS232
métodos de trabajo	Dúplex completo punto a punto	Temperatura de funcionamiento	40°C a +85°C, humedad relativa del 5% al 95%
compatibilidad	Es compatible con Windows 98/ME/2000/XP/WIN7 y superiores, Linux y Mac.		

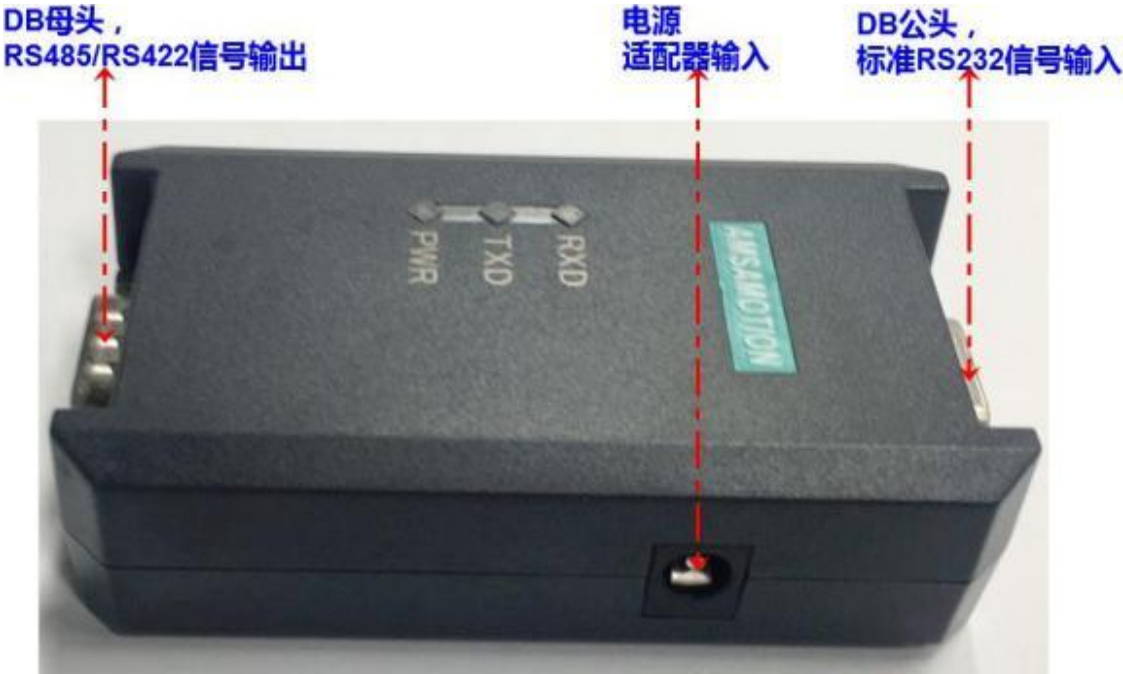
Cuatro,USBcambiar422-485 (FTDI)Instrucciones del bloque de terminales

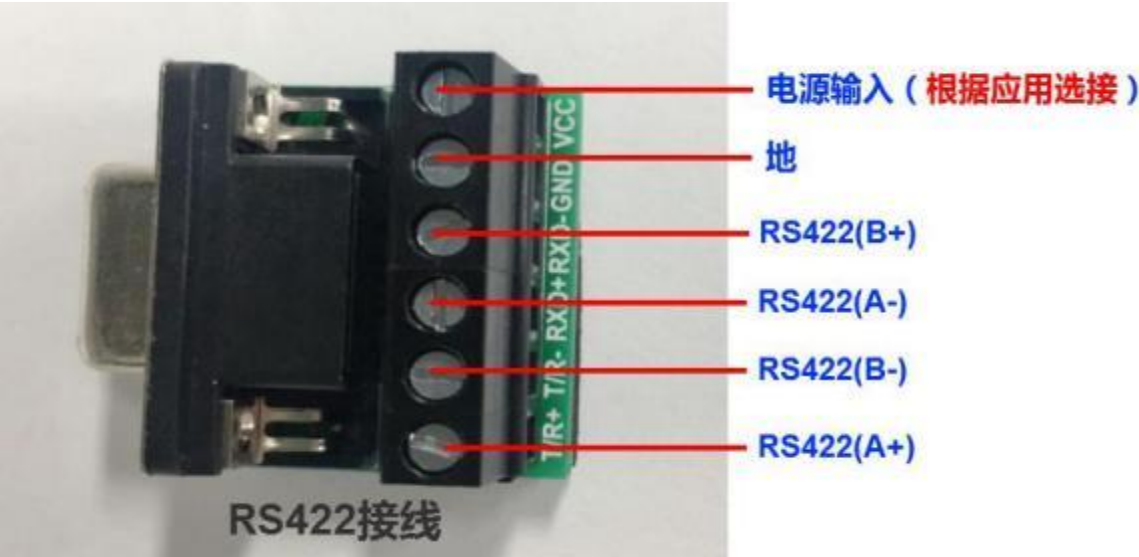
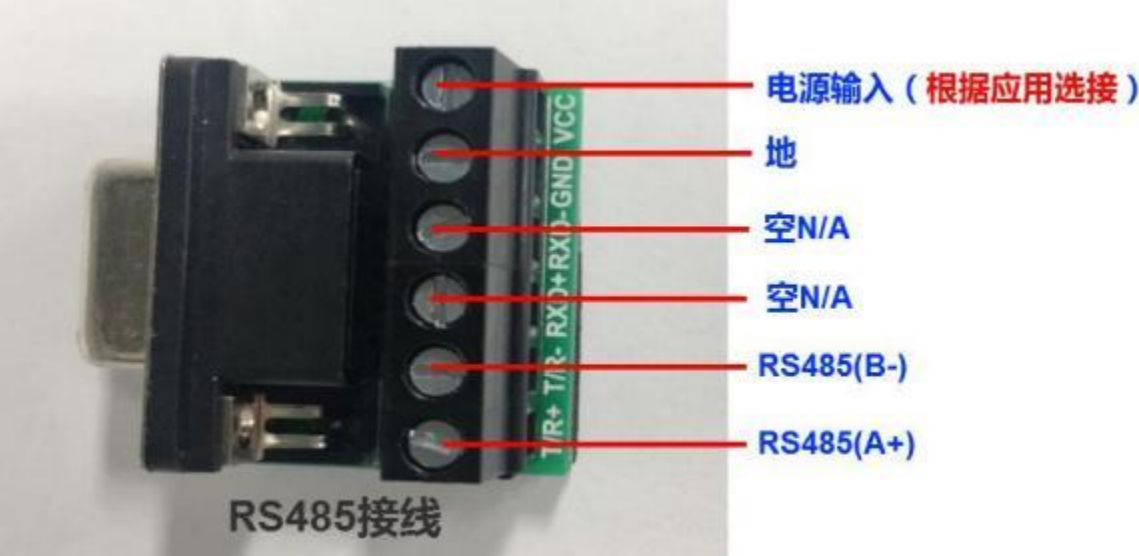


Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~460800bps, detección automática	Distancia de transmisión	15 metros (RS232), dentro de 1200 metros (RS485/RS422)
Compatibilidad de interfaz	Estándares USB 2.0, RS485/RS422	Temperatura de funcionamiento	40°C a +85°C, humedad relativa del 5% al 95%
métodos de trabajo	Punto a punto o punto a multipunto		
	Diferencial semidúplex asíncrono de 2 hilos dúplex completo asíncrono de 4 cables		
Tres luces indicadoras	PWR, indicador de potencia; TXD, indicador de transmisión; RXD, indicador de recepción.		
Aislamiento eléctrico	Chips de aislamiento digital ADI importados		
Capacidad de carga	Al conectar varios puntos, cada unidad puede admitir hasta 32 dispositivos de interfaz RS422 o RS485.		
compatibilidad	Es compatible con Windows 98/ME/2000/XP/WIN7 y superiores, Linux y Mac.		

cinco,232cambiar485/422+Instrucciones del bloque de terminales

Señal de salida DB9 (hembra) 422/485 y asignación del bloque de terminales			
Número DB9 (Cabeza Madre)	Señal de salida DB9 (hembra)	Cableado RS422 full-duplex	Cableado semidúplex RS485
1	T+	RS422(A+)	RS485(A+)
2	T-	RS422(B-)	RS485(B-)
3	R+	RS422(A-)	No hay respuesta
4	R-	RS422(B+)	No hay respuesta
5	Tierra	tierra	tierra
6	VCC	Entrada de potencia (Sin energía) Al utilizar un adaptador de origen, es posible La alimentación se suministra desde este terminal	Entrada de potencia (Sin energía) Al utilizar un adaptador de fuente, puede... Este terminal suministra energía.





Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~115200bps, detección automática	Distancia de transmisión	15 metros (RS232), dentro de 1200 metros (RS485/RS422)
Compatibilidad de interfaz	Estándares RS232C, RS485/RS422	Temperatura de funcionamiento	-40°C a +85°C, humedad relativa del 5% al 95%
métodos de trabajo	Punto a punto o punto a multipunto		
	Diferencial semidúplex asíncrono de 2 hilos dúplex completo asíncrono de 4 cables		
Tres luces indicadoras	PWR, indicador de potencia; TXD, indicador de transmisión; RXD, indicador de recepción.		
Aislamiento eléctrico	Aislamiento óptico		
Capacidad de carga	Al conectar varios puntos, cada unidad puede admitir hasta 32 dispositivos de interfaz RS422 o RS485.		

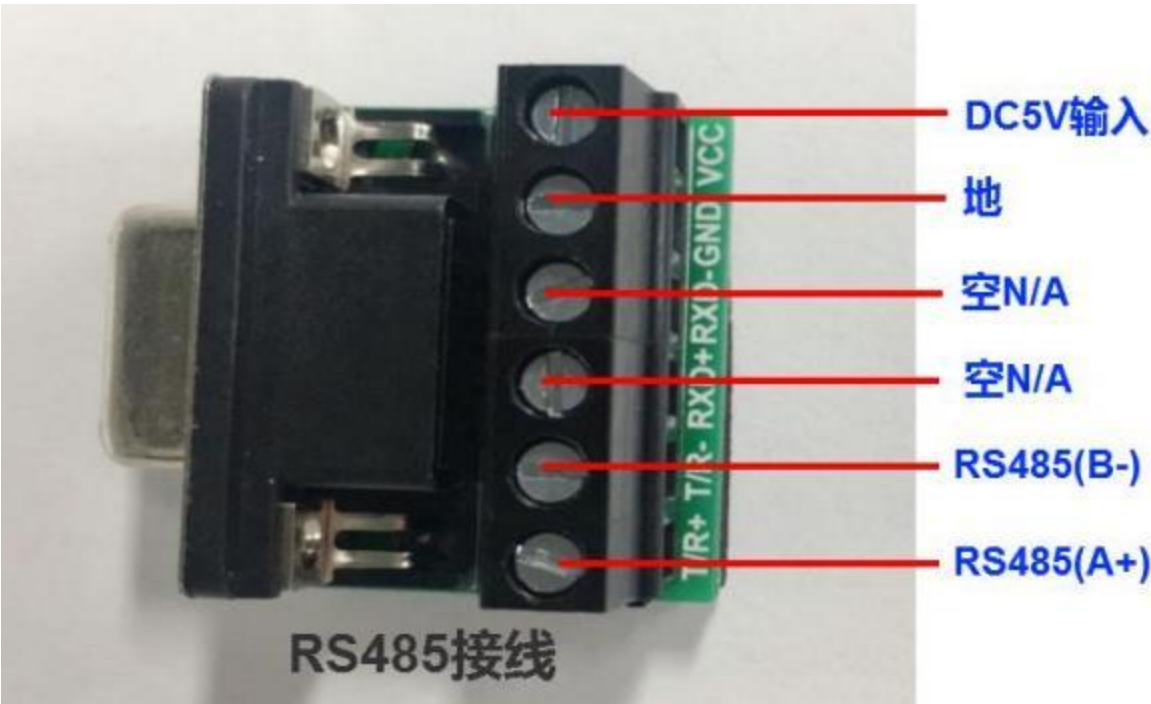
seis,232cambiar422-485Instrucciones del bloque de terminales

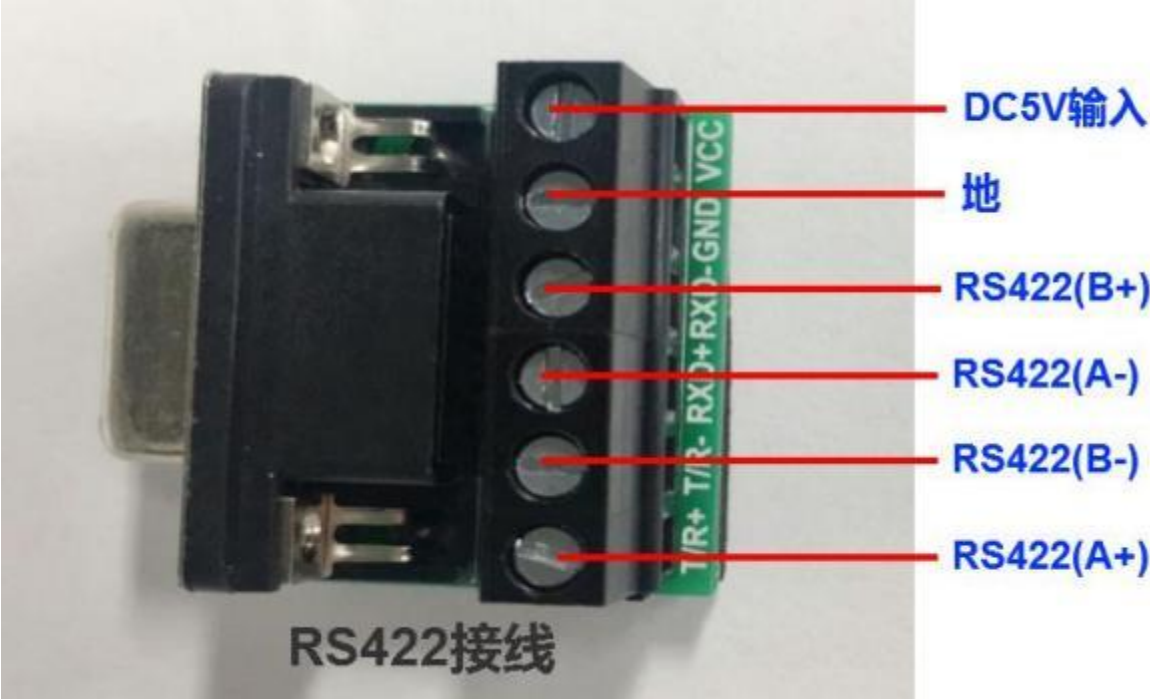
DB母头，
标准RS232信号输入



DB公头，
RS485/RS422信号输出

DB9 (公头) 422/485 输出信号与接线端子分配			
DB9 (公头) 编号	DB9 (公头) 输出信号	RS422 全双工接线	RS485 半双工接线
1	T+	RS422 (A+)	RS485 (A+)
2	T-	RS422 (B-)	RS485 (B-)
3	R+	RS422 (A-)	不接
4	R-	RS422 (B+)	不接
5	GND	地	地
6	VCC	DC5V	DC5V

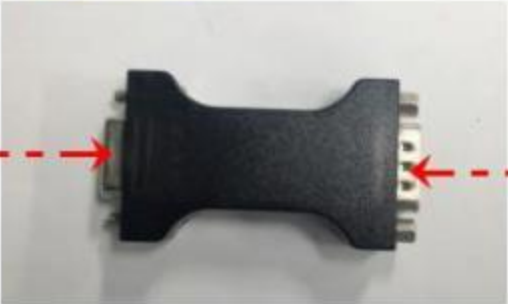




Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~115200bps, detección automática	Distancia de transmisión	15 metros (RS232), dentro de 1200 metros (RS485/RS422)
Compatibilidad de interfaz	Estándares RS232C, RS485/RS422		-20°C a +70°C, humedad relativa del 5% al 95%
métodos de trabajo	Diferencial semidúplex asíncrono de 2 hilos Diferencial asíncrono full-duplex de 4 hilos		
Capacidad de carga	Admite conexiones punto a multipunto; cada unidad puede admitir hasta 32 dispositivos de interfaz RS422 o RS485.		

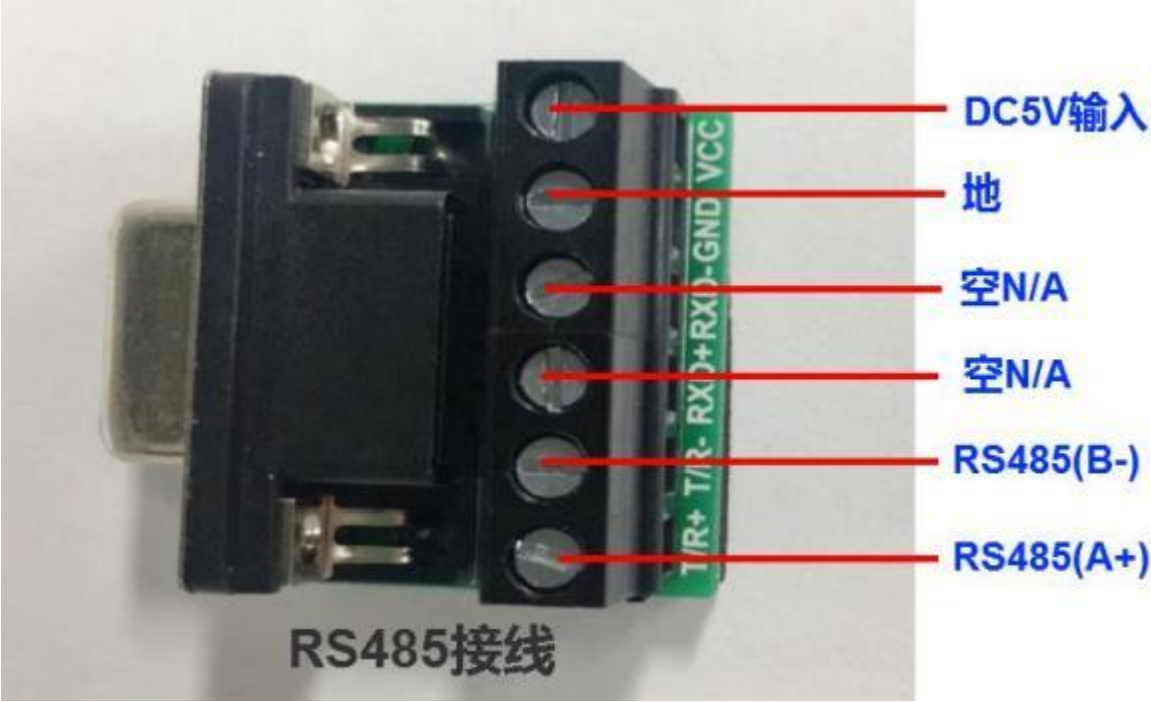
ocho,232cambiar485Instrucciones del bloque de terminales

DB母头，
标准RS232信号输入



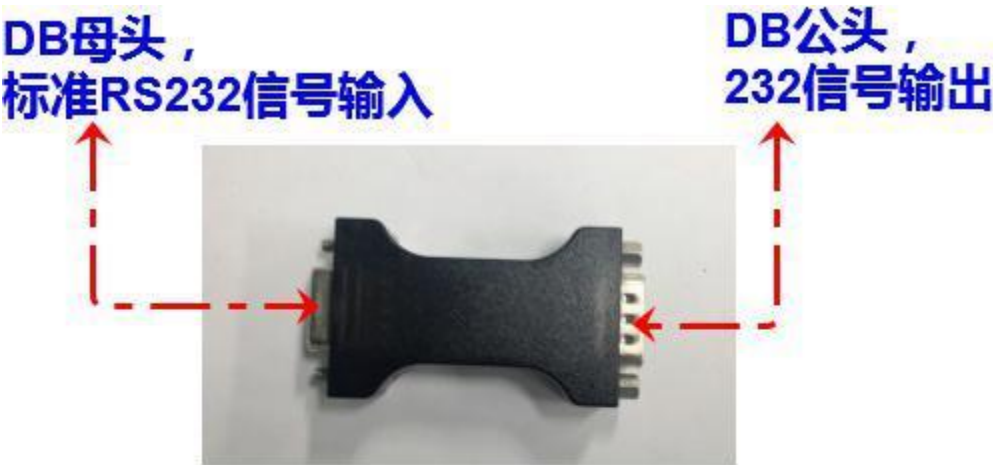
DB公头，
RS485信号输出

DB9 (公头) 422/485输出信号与接线端子分配		
DB9 (公头)	DB9 (公头)	RS485半双工接线
1	T+	RS485 (A+)
2	T-	RS485 (B-)
3	R+	不接
4	R-	不接
5	GND	地
6	VCC	DC5V



Parámetros de rendimiento			
Tasa de transmisión	300~115200bps, detección automática	Distancia de transmisión	15 metros (RS232), dentro de 1200 metros (RS485)
Compatibilidad de interfaz	Estándares RS232C y RS485	Temperatura de funcionamiento	-20°C a +70°C, humedad relativa del 5% al 95%
métodos de trabajo	Diferencial semidúplex asíncrono de 2 hilos Diferencial asíncrono full-duplex de 4 hilos		
Capacidad de carga	Admite conexiones punto a multipunto; cada unidad puede admitir hasta 32 dispositivos de interfaz RS422 o RS485.		

Nueve,232cambiar232+Instrucciones del bloque de terminales



DB9母头定义

DB9公头定义

引脚顺序	引脚作用+名称	
1	数据载波检测	DCD
2	数据发射	TXD
3	数据接收	RXD
4	数据设备准备	DSR
5	地	GND
6	数据终端准备	DTR
7	清除发送	CTS
8	请求发送	RTS
9	振铃指示	RI

引脚顺序	引脚作用+名称	
1	数据载波检测	DCD
2	数据接收	RXD
3	数据发射	TXD
4	数据终端准备	DTR
5	地	GND
6	数据设备准备	DSR
7	请求发送	RTS
8	清除发送	CTS
9	振铃指示	RI

Parámetros eléctricos			
Tasa de transmisión	300~115200bps, detección automática	Compatibilidad de interfaz	Estándar RS232C
métodos de trabajo	Punto a punto, dúplex completo asíncrono	Temperatura de funcionamiento	-20℃ a +70℃, humedad relativa del 5% al 95%
Aislamiento eléctrico	Aislamiento óptico		

