

总线接口产品选型列表

V2. 32

序号	型号	产品名称	工作电压 (V)	数据传输率 (Mbps)	封装形式	兼容型号/公司			
1	AST3232AE	RS-232信号收发器电路	3~5.5	0.12	SOP16	MAX3232ESE/MAXIM			
2	AST3485PAS	RS-485 422信号收发器电路	3.3	10	SOP8	MAX3485ESA/MAXIM			
3	AST3490PAS	RS-422&485高速串行总线电路	3.3	10	SOP8	MAX3490ESA/MAXIM			
4	AST3030PAS	RS-422信号发送器芯片	3.3	20	SOP16	MAX3030EESE/MAXIM			
5	AST3096PAS	RS-422信号接收器芯片	3.3	10	SOP16	MAX3096CSE/MAXIM			
6	AST488PAS	RS-485&422信号收发器电路	5	0.25	SOP8	MAX488ESA/MAXIM			
7	AST490PAS	RS-422&485信号收发器电路	5	2.5	SOP8	MAX490ESA/MAXIM			
8	AST3085PAS	RS-422&485总线收发器电路	12	2.5	SOP8	MAX3085ESA/MAXIM			
9	AST9555PW	16位I2C/SMBus I/O 扩展器电路数	2.3~5.5	/	TSSOP24	PCA9555PW/NXP			
10	AST9557PW	8位I2C/SMBus I/O 扩展器电路数	2.3~5.5	/	TSSOP16	PCA9557PW/NXP			
序号	产品型号	产品名称	A口电压 (V) 输入电压	A口信号	B口电压 (V) 输出电压	B口信号	最大数据传输 延时 (ns)	封装形式	兼容型号/公司
1	AST4T245AP	4位双向电压转换器电路	1.2~3.6	单端	1.2~3.6	单端	8.9	TSOP16	SN74AVC4T245/TI
2	AST8T245LP	8位双向电压转换器电路	1.65~5.5	单端	1.65~5.5	单端	11.1	TSSOP24	SN74LVC8T245/TI
3	AST16T245LP	16位双电源总线收发器电路	1.65~5.5	单端	1.65~5.5	单端	6.7	CSOP48	SN74AVC16T245/TI
4	AST0104S	4位双向漏极开路电平转换器	1.65~3.6	单端	2.3~5.5	单端	5.8	SOP14	TXS0104/TI
5	AST0108S	8位双向电平转换器电路	1.2~3.6	单端	1.65~5.5	单端	9.9	TSSOP20	TXS0108PWR/TI

服务电话: 13538015750 15012885381 13691641629