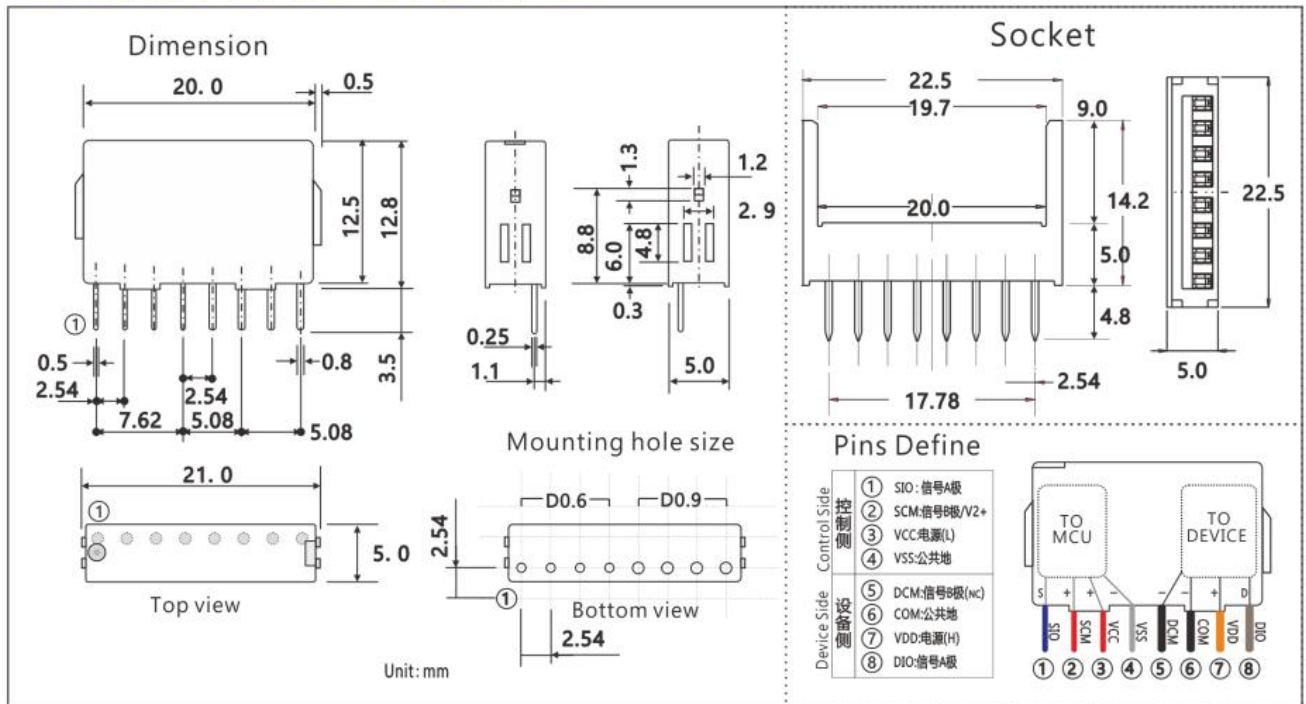
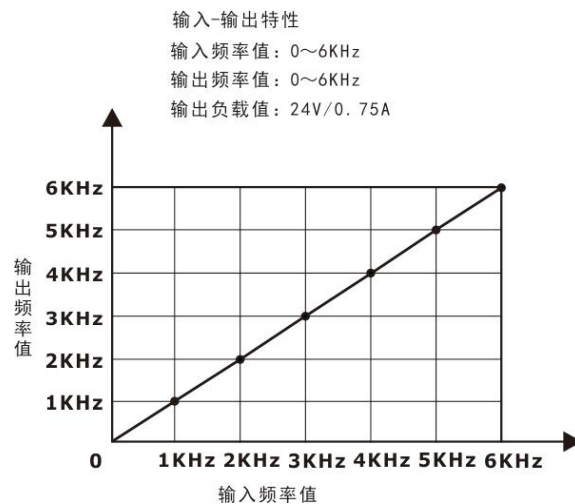
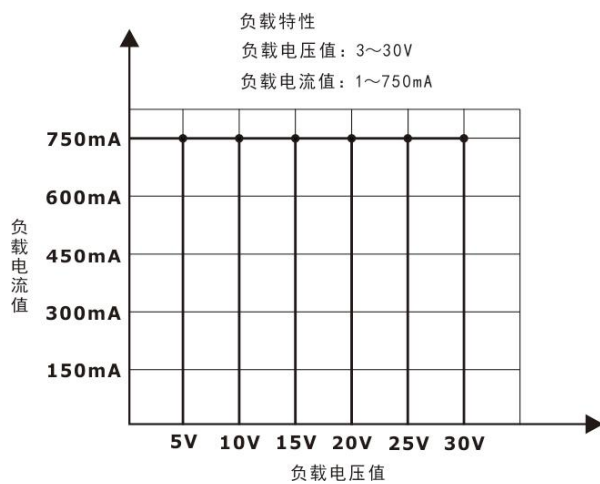


封装尺寸:

M5S Series Dimension & PCB PinOut



T 型的电气特性曲线



技术参数:

[BOX-xx.yyy.Zz]						
技术参数		X	T 型			
参数		符号	Min.	Typ.	Max.	单位
控制侧 输入 IN	输入信号极性	Zz	Source/Sink/Push Pull			-
	额定输入电压	V_{xx}	3/5/12/24			VDC
	额定导通电流	I_F		5		mA
	确保关断电流	I_{DL}		<1.2		mA
	确保接通电流	I_{DH}		>2.5		mA
	输入电压范围	V_{IRNG}		$V_{in} \pm 20\%$		V
	输入阻抗	R_X		330/470/1K/2K		Ω
	最大导通时间	T_{SU}		AC:25/DC:0.2		ms
	最大关断时间	T_{SD}		AC:25/DC:0.2		ms
	最大工作频率	F_{Smax}		20K		Hz
	电源功耗	P_C		15/25/65/120		mW
设备侧 输出 OUT	输出信号极性	Zz	Source/Sink/Push-Pull			-
	最大负载电流	I_{yyy}		100/350/750/1500		mA
	额定电压	V_d		DC 24		V
	最高电压	V_{max}		DC 30		V
	最低电压	V_{min}		1		V
	额定最大电流	I_{max}		$I_{yyy} + 20\%, 60s$		mA
	额定最小电流	I_{min}		0.1		mA
	开关内阻	R_y		1		Ω
	动作寿命	T_{lim}		无限		次
	电源功耗	P_D		35		mW
电气隔离	隔离方式	IsoMode		光耦		
	介质耐压	V_{ISO}		2500VAC, 50/60Hz, 1min		V_{RMS}
	绝缘电阻	R_{ISO}				M Ω
其它	工作温度	T_{OPR}		-20~60		$^{\circ}C$
	储存温度	T_{STG}		-20~65		$^{\circ}C$
	焊接温度: <10 秒	T_{SOL}		260		$^{\circ}C$
	外壳颜色	Color		黑色		
	重量	g		2.5		g

