

S3010 技术规格			
整体介绍:	主用途	通用伺服器	
	特征	低成本, 高扭矩	
	基板	S256	
	马达	Tricore GM1510	
	VR	TR133-15	
	其他	MATAL 轴承, 引线长 300mm, HORND	
寸法(L×W×H)		40.0×20×38.1 [mm]	
重量		41 [g]	
消费电流:	停止时	MAX 15 [mA](无负荷)	
(4.8V 时)	动作时	130 ± 25 [mA](无负荷)	
消费电流:	停止时	MAX 15 [mA](无负荷)	
(参考值:6.0V 时)	动作时	145 ± 30 [mA](无负荷)	
输出扭矩:	6.0V 时	6.5 ± 1.3 [Kg.cm]	
动作速度	6.0V 时	0.16 ± 0.02 [Sec/60 度]	
动作方向:	CW	pulse 窄(1520 → 920 [us])	
	CCW	pulse 宽(1520 → 2120 [us])	
动作角度:	CW	60 ± 10 [度]	
	CCW	60 ± 10 [度]	
	左右差	MAX 10 [度]	
dead Band:		6 ± 3 us (除去自动检查夹具)	
静电耐量:		接触 8KV 以上	
Backlash:		MAX 0.7 [度]	
晃动量:		MAX 0.3 [mm]	
摆动:		MAX 1 [回]/600 [us]	
微动,不灵敏带:		动作速度 100ms/度,不在动作范围	
使用电压范围:		4.0 ~ 6.0 [V]	
使用温度范围:		-10 ~ + 45[°C]	
保存温度范围:		-20 ~ + 60[°C]	
其他:		非指定时之测量电压 = 4.8 [V]	

	幅率 [mS]	= 14.25	
--	------------	---------	--