

SifliGUIBuilder 数据单位对照表

单位类型	子类型	数据	换算关系	注释
BIT[15:12]	BIT[11:8]	BIT[7: 0]		
1.时长	1.时长	1 秒		基本单位
		2 时	3600	
		3. 12小时制的时, 上	3600	
		4. 12小时制的时, 下	3600	
		5 分	60	
		6 毫秒	0.001	
		7 十毫秒	0.01	
		8 天	86400	
		9 周	604800	
		10 月	2592000	
		11 年	31536000	不算闰年
2.长度	1.公制	1 米		基本单位
		2 微米	0.00001	
		3 厘米	0.01	
		4 分米	0.1	
		5 十米	10	
		6 百米	100	
		7 千米	1000	
	2 英制	英里	1609	
		英尺	0.3048	
		英寸	0.0254	
		码	0.91	
3.面积	1.公制	1.平方米		基本单位
		2 平方厘米	0.0001	
		3 平方分米	0.01	
		4 平方公里	1000000	
	2 英制	1 平方英尺	0.0929	
		2 平方英寸	0.000645	
		3 英亩	4046.856	
4.体积	1.公制	1 立方米		基本单位
		2 立方厘米		
		3 升		
	2 英制	1 立方英尺		
		2 立方英寸		
5.质量	1.公制	1 千克		基本单位
		2 克	0.001	
		3 毫克	0.000001	

		4 吨	1000	
	2. 英制	1 磅	0.454	
		2 盎司	0.0283	
6. 速度	1 秒2 分3 时4 天	1. 米		基本单位 米/秒
		2. 分米		
		3. 厘米		
		4. 千米		
		5. 英尺		
		6 英寸		
		7 英里		
	5 特殊	1 光速	299792458	
		2 声速/马赫	331.4	
		3 节	12.861	
7. 温度		1 摄氏度		基本单位
		2 华氏度	$^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$	
		3 开尔文	$^{\circ}\text{C} + 273.15$	