

## SR7000系列 3D相机



参数	型号	SR7050	SR7080	SR7140	SR7240	SR7400	SR7300	SR7900	SR71600
参考距离 ( CD)		50mm	80mm	140mm	240mm	400mm	300mm	900mm	1600mm
Z轴高度 ( FS)		5 mm	12mm	24mm	40mm	200mm	288mm	500mm	1500mm
X轴宽度	近端	30mm	57.5mm	83.5mm	138mm	180mm	175mm	359mm	1000mm
	参考距离	30.5mm	60mm	88.5mm	147mm	220mm	290mm	489mm	1600mm
	远端	31.5mm	62.8 mm	94.5mm	157mm	280mm	320mm	576mm	1600mm
光源		蓝光	蓝光	蓝光	蓝光	蓝光	蓝光	蓝光	蓝光
Z轴线性度		±0.1%的FS	±0.1%的FS	±0.1%的FS	±0.1%的FS	±0.1%的FS	±0.1%的FS	±0.1%的FS	±0.1%的FS
Z轴重复精度		0.2um	0.4um	0.5um	1um	5um	8um	12um	100um
X轴重复精度		2.5um	5um	8um	13um	20um	45um	40um	150um
X轴数据间隔		10um	20um	30um	50um	90um	100um	180um	500um
X轴轮廓点数		3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
扫描速度 ( Hz)		2500~8000					1000~4000	1250~4500	100~2200
外壳防护等级		IP67, 符 IEC 60529标准							
尺 寸(mm)		160x98x48	143x93x48	143x93x48	190x93x48	190x93x48	192x105x59	275x98x59	290x100x59
重 量 (g)		750	730	730	840	840	800	1300	1500

## SR8000系列 3D相机



参数	型号	SR8020	SR8060
参考距离 ( CD)		23mm	60mm
Z轴高度 ( FS)		5.2 mm	18mm
X轴宽度	近端	13mm	26mm
	参考距离	14.5mm	31mm
	远端	16mm	36mm
光源		蓝光	蓝光
Z轴线性度		±0.02%的FS	±0.02%的FS
Z轴重复精度		0.1um	0.2um
X轴重复精度		1.5um	5um
X轴数据间隔		5um	12um
X轴轮廓点数		3200	3200
扫描速度 (Hz)		3200~67000	
外壳防护等级		IP67, 符合 IEC 60529标准	
尺 寸(mm)		125x82x55	123x84x55
重 量 (g)		650	630