

# SH15-3D 回转台专用数显表

## SH15-3D Special Display For Rotary Table



- 分度回转台角度和弧度显示
- 最小分辨率1"，最高输入脉冲频率10MHz
- 0° 0' 0" ~359° 59' 59" 显示，准确度±1分辨率

### 多功能数显表系列尺寸及规格 Multifunctional Display Size and Specification

型号(Model)	SH15-3D	
最多显示轴数/Max. Displayed Axis	3	
显示位数/ Displayed Digit	LED显示负号和7位数字	
分辨率/Resolution	00° 00' 01"	
重复精度/Repeatability	MAX. ± 1个单位分辨率	
配套读磁头/ Readhead	MR500	MR200
配套磁尺/ Magnetoscale	MS500	MS200
工作电压/ Power Supply	5V ± 5%	
最大测量直径/ Max. Measure Diameter	9m(大于9m需定制)	
分辨率/ Resolution	需要根据转台的直径进行计算(详见说明书)	
输出信号/ Output Signal	RS422	
工作电流/ Power Consumption	Max.40mA	
输出电缆长度/ Cable Length	Max.50m	
最大移动速度/ Max. Response Speed	25m/s	5.2m/s
最大安装间隙/ Max. Clearance	2mm	1mm
贮存、运输温度/ Storage Temperature	-20~70℃	
工作温度/ Operating Temperature	-5~50℃	
防护等级/ Protection Degree	IP67	
电缆线/Cable	塑料外壳为普通耐热防油线、小型金属外壳为PUR超柔性电缆线	
线性膨胀系数/ Temperature Coefficient	~10.5x10 <sup>-6</sup> /K	
可选刮尘附件/ Anti-dust Accessories	塑料外壳配MF120、小型金属外壳配MF121	
断电数据保存/ Data Conservation at Power-OFF	有	
线性/非线性补偿/ Linear/Non-linear Compensation	线性补偿值范围: ±20000mm; 非线性补偿: 可设置50段补偿区域, 补偿值范围: ±20000mm。(以绝对坐标值为对象);	
英寸/毫米转换/ Inch/Millimeter Conversion	有	
电 压/ Voltage	专用交流(AC)适配器, 输入电压: 100~240V; 数显表(DC), 输入电压: 12±0.5V;	
功 耗/ Power Consumption	最大功率: 10W	
重 量/ Weight	1.5kg	
外形尺寸/ Physical Dimension	283.5(w) x 100.5(D) x 123.5(H)	

上海迈信诺自动化技术有限公司  
Shanghai Machinery Automatic Technology Co., Ltd.  
地址: 上海祥腾财富广场  
共和新路3088弄2号楼608室  
(地铁一号线汶水路站)  
邮编: 200072  
电话: 021-3100 2800  
传真: 021-3100 2811  
info@spmat.com

上海平信机电制造有限公司  
Shanghai Precision M&E Manufacturing Co., Ltd.  
地址: 上海市北翟路1444弄131号  
(虹桥枢纽北面)  
邮编: 201106  
电话: 021-5223 8900  
传真: 021-6220 4748  
www.spmat.com  
www.magnescale.cn