

DISPLACEMENT DIGITAL DISPLAY TABLE
位移数显表
◎ S35



- 三轴数显，可选单轴双轴显示
Three-axis digital display, optional single-axis dual-axis display

■ 准绝对式测量
Quasi-absolute measurement

■ 初始值自定义功能
Initial value user-defined function

■ 非接触式测量，零磨损
Non-contact measurement, zero wear
- 全彩液晶，内置锂电池保存数据
Full color LCD, built-in carp battery to save data

■ 多段线性补偿
Multistage linear compensation

■ 长度/角度，毫米/英寸
Length/Angle, mm/inch

■ 可定制RS485通讯功能
RS485 communication function can be customized

◎ 订货型号 (ORDER TYPE)

S35

↓

产品系列
Product series

- X3C Y3C Z3C

↓

轴数线长 (可选)
Axis number line length (optional)

- 220V

↓

电压
voltage

- P

↓

带屏蔽
Tape shield

- F

↓

插头
plug

- G

↓

航空插头
Aviation plug

- L

↓

壳体
shell



◎ 技术参数 (TECHNICAL PARAMETER)

型号参数 (Type parameter)	S35
配套磁尺 (Matching magnetic ruler)	MS50
磁极距 (Magnetic pole distance)	5mm
工作电压 (Operating voltage)	台式 220 V AC; 内嵌式 12V DC
仪表尺寸 (Meter size)	120×120×70mm
分辨率 (Resolution)	MM/DEG: 0.1, 0.01; inch: 0.001
显示范围 (Display range)	-999999 ~ 999999
系统精度 (System accuracy)	± (0.05+0.02*L) mm
重复精度 (Repeatability)	Max.±10μm
通讯输出 (Communication output)	RS485
移动速度 (Moving speed)	Max.3m/s
外壳结构 (Shell structure)	台式 (Table type)/内嵌式 (embedded) ; 铝合金 (Aluminium alloy)
读头间隙 (Read head gap)	Max.1.5mm
工作温度 (Operating temperature)	-10℃~ +60℃
存储温度 (Storage temperature)	-20℃ ~ +70 °C
防护等级 (Class of protection)	数显表 IP40, 传感器 IP67 (Digital display meter IP40, sensor IP67)
可定制 (customizable)	线长可按需定制 (Line length can be customized)

