

电子式角度测量装置

Anglestar® 电子式角度测量装置是将Accustar® 电子倾角传感器和数字显示器组合在一起，可作为角度测量的独立装置，只需9伏电池供电，可使用外接直流电源。其电缆长四英尺。（可提供最长200英尺的电缆。有关详细信息，请向厂方咨询。）传感器和显示器的距离可达200英尺。有三种系列规格可供选择，量程±20度，分辨率0.01度；量程±45度或90度，分辨率0.1度。

特点

- 三部件系统，传感器、LCD显示器和电缆
- 远程传感—显示器与传感器可相距200英尺
- 量程：±20°、±45° 或 +90°

应用

- 平台水准测量
- 天线定位
- 采矿设备
- 机加工

性能指标标准型 (P/N02160001-000)

线性范围..... ± 45°
分辨率..... 0.1°

高分辨率型 (P/N 02160003-000)

线性范围..... ± 19.99°
阈值与分辨率..... 0.01°

90度型 (P/N 02160005-000)

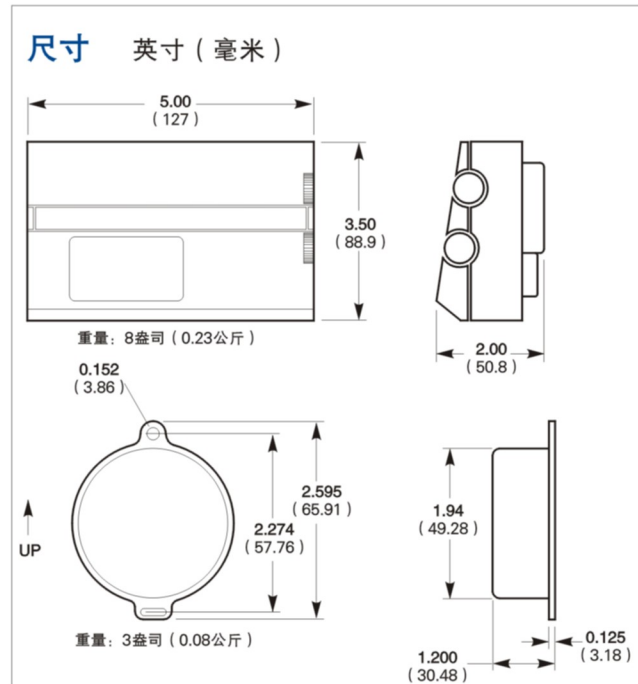
线性范围..... 0° 到 90°
阈值与分辨率..... 0.1°
线性度*
零到10° 0.1°
10° 到45° 角度的 ± 1%
零位可重复性 ± 0.1°
灵敏轴误差 45° 以下小于 1%
时间常数 0.3 秒
频响 0.5 赫兹

电气性能

电源..... 9V 电池
电池寿命 (大约) 1000 小时
温度范围..... -18 °C 到 55 °C

联接电缆

四导体 ,AWG26, PVC 护套
标准长度..... 4 英尺 (大约 1.2 米)
最大长度..... 200 英尺 (大约 615 米)



选型方法

产品编号	量程
02160001-000	± 45°
02160003-000	± 20°
02160005-000	0° 到 90°

*线性指标仅适用于标准和高分辨率型。
(提供最长 200 英尺的电缆。有关详细信息,请向厂方咨询。)