

窄环宽分体绝对式圆时栅 RAN125

(202311)

一、产品概述

RAN125型分体绝对式圆时栅是一种非接触式角位移传感器，具有动态性能好、绝对测量等特点。支持BISS-C、SSI两种通讯协议，默认分辨率为23bit（18~26bit可选），精度等级为 $\pm 5''/\pm 10''/\pm 15''$ ，适用于 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 的工作环境，可较好适应于有油污、粉尘、冲击、振动的恶劣环境。

二、安装说明

RAN125型分体绝对式圆时栅传感器外径125mm，通孔直径75mm，厚度15.8mm；定、转子均使用螺钉紧固安装，整体安装便捷，另可选配或自制安装辅件以辅助安装；安装螺钉需涂抹螺纹胶，提高牢固程度；若安装基体加工精度未达要求，可采用打表方式安装。

