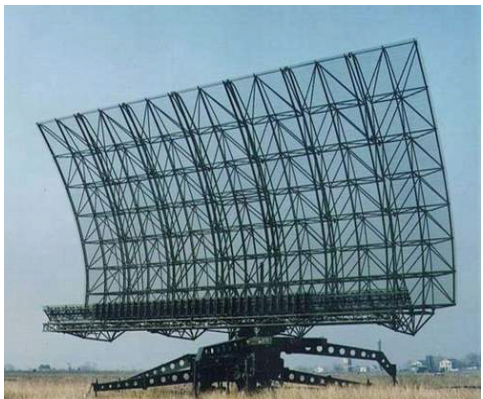


GM 高工业等级系列产品介绍



GMS 单圈、GMX 多圈绝对值编码器

具有各种电气输出接口

单圈：推挽式并行输出（兼容 PNP/NPN）、

4~20mA、SSI、RS485、Modbus、CANopen

多圈：4~20mA、SSI、Modbus、CANopen

绝对值齿轮组真多圈，最短的外形之一。

GMS 单圈系列

格雷码、格雷余码 12 位以下全涵盖，

8 位 256 线、9 位 512 线、10 位 1024 线、11 位 2048 线、12 位 4096 线格雷码（2 的幂次方）。180 线、360 线、720 线格雷余码（360 度的倍数）。

其余分辨率可定制。

GMX 多圈系列

多圈 25 位，4096 线/圈，连续 4096 圈。

高工业等级

温度为可达 -40~80℃，可以长期在高温下工作。

抗振动等级可达 20g，10~2000Hz；100g，6ms。

外壳为一次挤压+O 型密封圈，外壳防护等级为 IP67（转轴为 IP65），各种户外、水汽、灰尘环境下使用。10~30Vdc 宽工作电源，极性保护。

信号线含短路保护。

外形结构

欧系法兰：夹紧法兰、同步法兰、轴套型

日系法兰：8mm 轴径

38 外径同步法兰结构可选

多种接线方式：径向侧出、轴向后出

可典型应用于以下行业：

- 水利行业
 - 钢铁冶金
 - 军工、雷达、天线
 - 工程机械
 - 港口机械
 - 起重机械
 - 风力发电行业
 - 舞台设备
- 等多种行业的应用