

14 位高精度单圈绝对值编码器， RS485 数字通讯输出, 欧系夹紧法兰

订货型号:

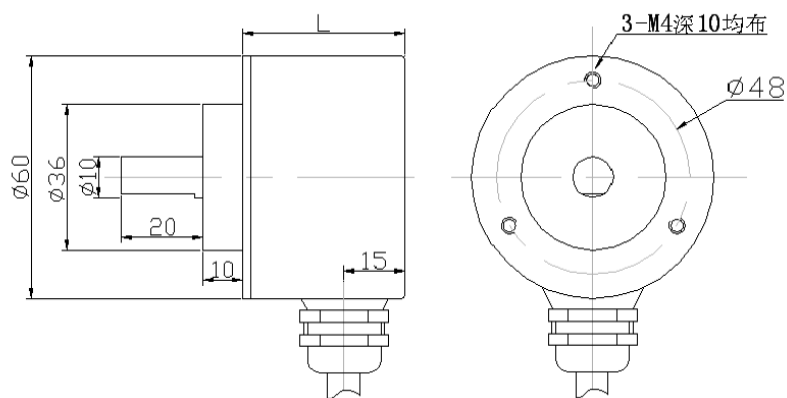
GES60/16384 RA10 RDB



- * 全量程绝对码盘，内部不含电池、无计数装置，所有位置绝对编码唯一对应。无误码率，无累积误差；
- * 高精度 14 位数字信号，16384 分辨率；
- * RS485 主动发送模式，抗干扰强，8ms 刷新周期；
- * 欧系标准的夹紧法兰型尺寸，方便替换；
- * 宽电源电压，极性保护；高防护等级、高温等级；
- * 内部全数字化绝对值量计值，测量原理非接触式，安全、可靠、长寿；
- * 各种高精度绝对值角度测量应用。

特性参数

工作电压:	5Vdc $\pm$ 10% 极性保护
消耗电流:	< 100mA (24Vdc) < 190mA (12Vdc)
输出信号:	RS485 数字通讯信号，主动发送模式，波特率 19200，（通讯协议另可提供）
每圈分辨率:	16384，14 位
工作温度:	-40 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
储存温度:	-40 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
防护等级:	IP65
允许转速:	2400 转/分
输出刷新周期:	8ms
连接电缆:	1 米屏蔽电缆径向侧出
外形特征:	全密封金属外壳，密封双轴承结构 (见外形尺寸附图)
电缆输出:	以产品标签与说明书为准
外形尺寸:	



L=40mm

14 位高精度单圈绝对值编码器， RS485 数字通讯输出, 欧系盲孔轴套型

订货型号:

GES60/16384 HA12 RDB



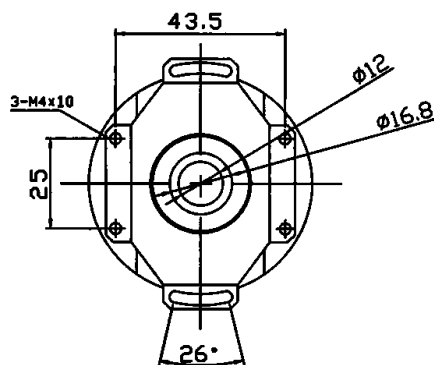
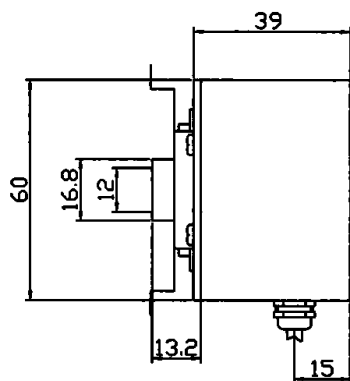
- * 全量程绝对码盘，内部不含电池、无计数装置，所有位置绝对编码唯一对应。无误码率，无累积误差；
- * 高精度 14 位数字信号，16384 分辨率；
- * RS485 主动发送模式，抗干扰强，8ms 刷新周期；
- * 欧系标准的盲孔轴套型尺寸，动态精度高；
- * 宽电源电压，极性保护；高防护等级、高温等级；
- * 内部全数字化绝对值量计值，测量原理非接触式，安全、可靠、长寿；
- * 各种高精度绝对值角度测量应用。

特性参数

工作电压:	5Vdc $\pm$ 10% 极性保护
消耗电流:	< 100mA (24Vdc) < 190mA (12Vdc)
输出信号:	RS485 数字通讯信号，主动发送模式，波特率 19200，（通讯协议另可提供）
每圈分辨率:	16384，14 位
工作温度:	-40 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
储存温度:	-40 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
防护等级:	IP65
允许转速:	2000 转/分
输出刷新周期:	8ms
连接电缆:	1 米屏蔽电缆径向侧出
外形特征:	全密封金属外壳，密封双轴承结构 (见外形尺寸附图)

电缆输出：以产品标签与说明书为准

外形尺寸：



经济型的单圈绝对值编码器，模拟电流 4—20mA 输出，欧系标准夹紧法兰型**4—20mA 输出：****GES60/4096- RE10 LDB**

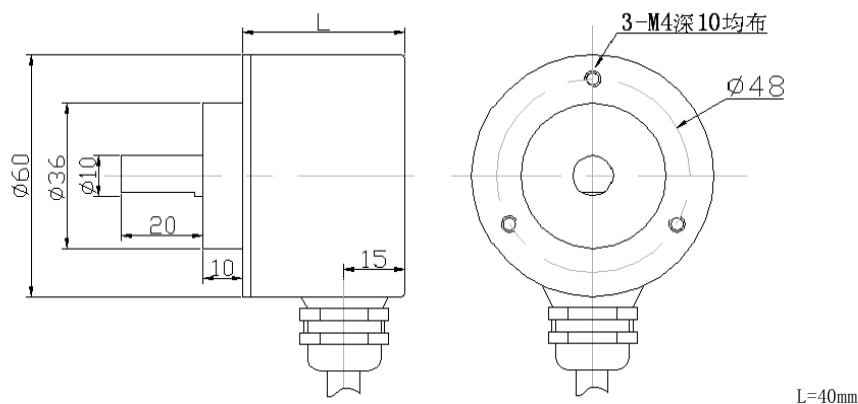
- * 绝对值码盘，非接触式传感原理，经济的绝对值测量；
- * 电位器升级替换，提高精度与可靠性；
- * 4—20mA 信号，或 1-5V 信号，方便的信号连接与替换；
- * 欧系标准的夹紧法兰型外形尺寸，10mm 转轴，替换方便；
- * 信号方向 360 度 CW、CCW 可选，180 度半程折返可选；
- * 金属密封外壳（IP67），高防护等级，高抗震动等级；
- * 建筑机械塔吊、工程机械、矿山机械、起重机械、阀门开度等高度、长度、角度的绝对值位置测量。

特性参数

工作电压：	10~30Vdc
消耗电流：	40mA (24Vdc)；80mA (12Vdc) 空载
输出信号：	4—20mA 单圈角度位置，或 1-5V 可选
输出方向：	360 度 CW 与 CCW 可选，180 度半程折返可选
分辨率：	4096FS
准确度：	线性精度优于±0.2%
工作温度：	-40~80℃
储存温度：	-40~100℃
防护等级：	IP65
振动冲击：	20g，10~2000Hz；100g，6ms
允许转速：	900 转/分
连接电缆：	1 米电缆径向侧出(其余形式可订货)
外形特征：	金属全密封外壳(无可拆卸螺丝)，双轴承坚固结构

电缆输出：以产品标签与说明书为准

外形尺寸：



经济型的单圈绝对值编码器，模拟电流 4—20mA 输出，欧系标准盲孔轴套型**4—20mA 输出：****GES60/4096- HE12 LDB**

- * 绝对值码盘，非接触式传感原理，经济的绝对值测量；
- * 电位器升级替换，提高精度与可靠性；
- * 4—20mA 信号，或 1-5V 信号，方便的信号连接与替换；
- * 欧系标准的盲孔轴套型外形尺寸，动态精度高；
- * 信号方向 360 度 CW、CCW 可选，180 度半程折返可选；
- * 金属密封外壳（IP67），高防护等级，高抗震动等级；
- * 建筑机械塔吊、工程机械、矿山机械、起重机械、阀门开度等高度、长度、角度的绝对值位置测量。

特性参数

工作电压：	10~30Vdc
消耗电流：	40mA (24Vdc)；80mA (12Vdc) 空载
输出信号：	4—20mA 单圈角度位置，或 1-5V 可选
输出方向：	360 度 CW 与 CCW 可选，180 度半程折返可选
分辨率：	4096FS
准确度：	线性精度优于 $\pm 0.2\%$
工作温度：	-40~80℃
储存温度：	-40~100℃
防护等级：	IP65
振动冲击：	20g, 10~2000Hz；100g, 6ms
允许转速：	2000 转/分
连接电缆：	1 米电缆径向侧出 (其余形式可订货)
外形特征：	金属全密封外壳 (无可拆卸螺丝)，双轴承坚固结构

电缆输出：以产品标签与说明书为准

外形尺寸：

