

系列 E58K CS

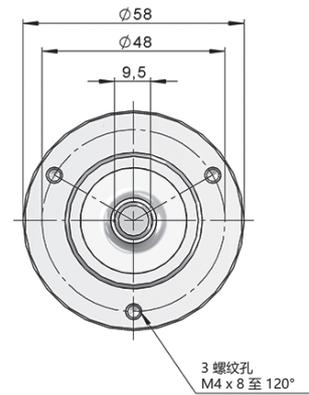
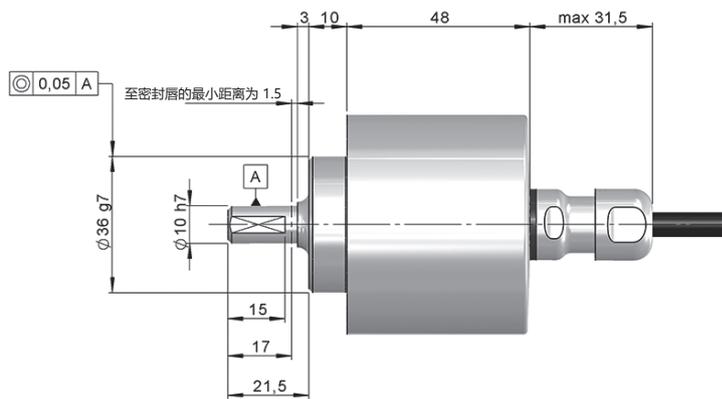
适用于重载设备的实轴单圈绝对值编码器



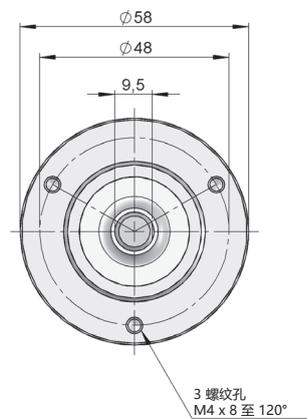
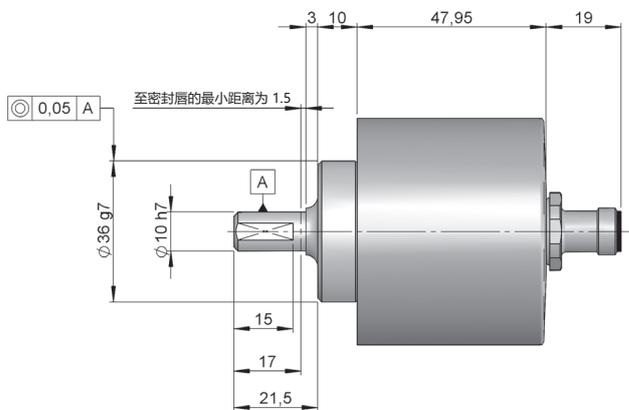
- 单圈分辨率 最高达 13 位
- 磁性技术
- 外径 58 mm
- 轴 \varnothing 10 mm
- 防护等级 IP69K 根据 DIN EN 60529
- 通过线缆连接 (可提供其他线缆长度) 或者 适用于食品和制药行业的M12接头
- ECOLAB 认证
- 根据 EHEDG 标准设计
- 激光雕刻标签



磁编码器 绝对式编码器 高轴向负载 抗振动和冲击 保护等级69K 不锈钢 AISI 316 快递发货



示例图纸对应选项为 轴型 1, 出线类型 8, 不带法兰



示例图纸对应选项为 轴型 1, 出线类型 K, 不带法兰



系列 E58K CS

适用于重载设备的实轴单圈绝对值编码器

BISS
INTERFACE IP69K

选型参考

参考示例: E58KCS-BIS-21K11-13

系列	接口类型	实心轴	法兰	出线	代码	电源供应/电气输出	单圈分辨率	特殊代码
E58KCS -	BIS -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	BIS. BISS-C	2. Ø 10x20 mm (*)	1. 无选配法兰	1. 轴向线缆 (**) K. 轴向 M12 8p CCW (***)	1. 二进制 CW 2. 二进制 CCW	1. 4.75...30 VDC / RS422	09. 9 位 10. 10 位 11. 11 位 12. 12 位 13. 13 位	

订购您的标准产品 3D 图纸

info@encoderhohner.com

24小时提供服务

(*) 有效轴表面, 最大 17 毫米。

(**) 标准线缆长度 2m, 其他长度可订购。

(***) 标准包装不包括接头连接器, 附件中的订购代码。

机械规格

材料	端盖: 不锈钢 AISI316 外壳: 不锈钢 AISI316 轴: 不锈钢 AISI316 线缆: TPE
轴承	滚珠
轴承寿命	1x10 ¹⁰ 圈
机械允许最大转速	3600 rpm
防尘和防水等级符合 DIN EN 60529	IP69K
转子转动惯量	30 gcm ²
20°C (68°F) 时的启动扭矩	≤ 0.02 Nm
轴向允许最大负载	100 N
径向允许最大负载	100 N
重量	约0.7 Kg
工作温度范围	-20°C 至 +80°C - 标准 -40°C 至 +80°C - 特殊代码 AT00
振动根据 DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
冲击根据 DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)
每转最大脉冲数	50000
轴向连接	2 米线缆 (其他线缆长度可订购) 或者 工业连接器 M12 8p CCW. 标准包装不包括接头连接器。

系列 E58K CS

适用于重载设备的实轴单圈绝对值编码器

BISS
INTERFACE IP69K

电气规格

接口类型



电气输出	RS422
电源供应 (VDC)	4,75...30 VDC
电量消耗	≤ 100 mA
代码	二进制
协议	BISS-C
单圈分辨率	最高达 13 位
绝对精度	±0,35°
相对精度	±1,5 LSB
最大通道负载电流	±20 mA
低电平信号	< 0,8 VDC
高电平信号	2 ... 5,5 VDC
频率	50 kHz...10 MHz
短路保护	有
保护极性反转	有

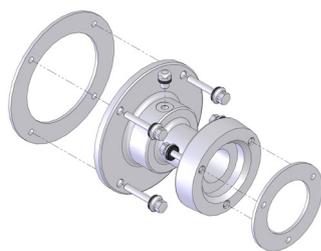
出线



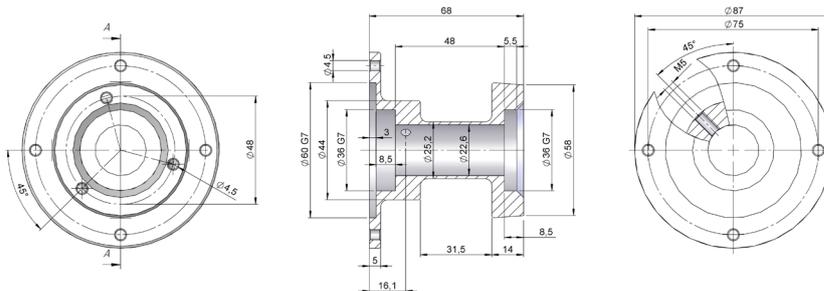
	线缆 TPE 4x2x0.14 95.0008069	连接器 M12 8p CCW
GND	棕色 (BN)-白色 (WH)	1
+UB	棕色 (BN)	2
D	绿色 (GN)	3
\bar{D}	绿色 (GN)-白色 (WH)	5
C	蓝色 (BU)	4
\bar{C}	蓝色 (BU)-白色 (WH)	6
DIR	橙色 (OG)	7
PRESET	橙色 (OG)-白色 (WH)	8

配件

包装不含



罩形联轴器 90.1610
卫生设计符合 EHEDG 标准>.



安装用具 包装内含: 平面密封 D8 (1u) 帽 M5 (1u), 平面密封 Ø87 (1u), 平面密封 Ø58 (1u), 密封垫圈 M4 EHEDG (7u), 螺丝 EHEDG (7u).

* 将您的 3D 数据发送给我们, 我们将为您的应用设计联轴器.

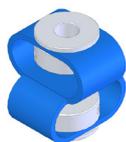
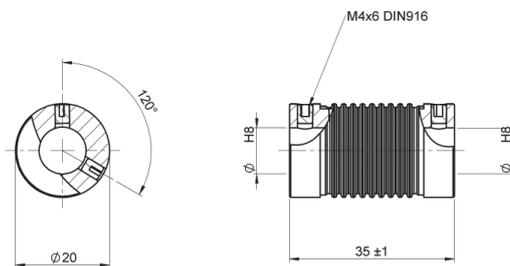
系列 E58K CS

适用于重载设备的实轴单圈绝对编码器

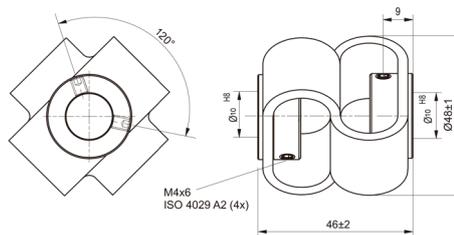
BISS
INTERFACE IP69K



联轴器 BFP-2035 10/10
推荐用于 90.1610 联轴器罩的联轴器。



联轴器 GFPI 20 10/10
双环不锈钢接头，与钟形联轴器 90.1610 不兼容。



母头连接器 95.0007571
匹配 M12 8p CCW 连接器
1,5 m 线缆。

母头连接器 95.0007573
匹配 M12 8p CCW 连接器
3 m 线缆。

母头连接器 95.0007574
匹配 M12 8p CCW 连接器
5 m 线缆。

母头连接器 95.0007575
匹配 M12 8p CCW 连接器
10 m 线缆。



* 其他长度可订购