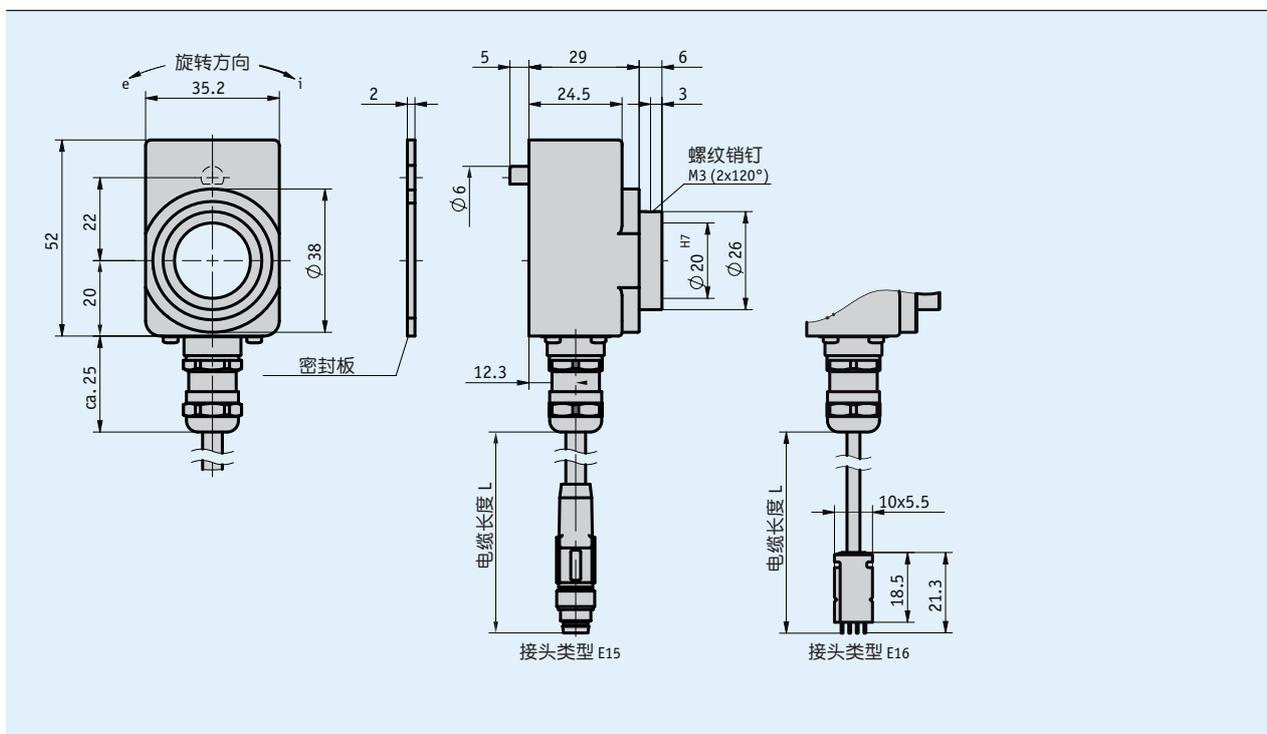


### 概述

- 带磁扫描的旋转测量传感器
- 位置指示器 AP10S, AP20S, MA503/2, MA504/1 上可插拔连接
- 简便的空心轴安装, 最大直径 20 毫米
- 防护等级为 IP65



### 机械参数

| 特征     | 技术数据                        | 补充                   |
|--------|-----------------------------|----------------------|
| 轴      | 不锈钢                         |                      |
| 外壳     | 塑料                          |                      |
| 颜色     | 黑色 RAL 9005                 |                      |
| 转速     | $\leq 600 \text{ min}^{-1}$ |                      |
| 电缆护套   | PUR                         | 连接方式 E15             |
|        | PVC                         | 连接方式 E16             |
| 电缆曲率半径 | $\geq 52 \text{ mm}$        | 固定/可移动式安装 (连接方式 E15) |
|        | $> 17 \text{ mm}$           | 固定安装 (连接方式 E16)      |

### 电气数据

| 特征   | 技术数据       | 补充                  |
|------|------------|---------------------|
| 工作电压 | 通过后续电子设备供给 |                     |
| 连接方式 | M8 插拔连接器   | 6针, 1个插头 (连接方式 E15) |
|      | 扁插头        | 8针, 1个插头 (连接方式 E16) |

## 系统数据

| 特征   | 技术数据      | 补充                 |
|------|-----------|--------------------|
| 扫描   | 磁性的       | 极轮具有 18 极, 间距 5 毫米 |
| 分辨率  | 依赖于后续电子设备 |                    |
| 测量范围 | 依赖于后续电子设备 |                    |

## 环境条件

| 特征   | 技术数据          | 补充         |
|------|---------------|------------|
| 环境温度 | 0 ... 60 °C   |            |
| 储存温度 | -20 ... 70 °C |            |
| 相对湿度 |               | 不允许凝露      |
| EMV  | EN 61000-6-2  | 抗干扰性 / 影响度 |
|      | EN 61000-6-4  | 干扰发射 / 放射量 |
| 防护等级 | IP65          | EN 60529   |

## 订购

### 订购提示

下列的系统组件是必需的

电子式位置指示器 AP10S

测量显示器 MA503/2

测量显示器 MA504/1

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### 订购表格

| 特征     | 订货数据 | 规格                        | 补充                   |
|--------|------|---------------------------|----------------------|
| 空心轴/直径 | 20   | 直径 20 mm                  |                      |
|        | RH14 | 减径套                       |                      |
|        |      | 要求其他种类                    |                      |
| 接头类型   | E15  | M8 插拔连接器                  | 匹配 AP10S             |
|        | E16  | 插头                        | 匹配 MA503/2 和 MA504/1 |
| 电缆长度L  | ...  | 00.5 ... 02.0 m, 0.5 m 每段 |                      |

### 订购号

GS04 -  -  -

供货范围: GS04, 安装说明