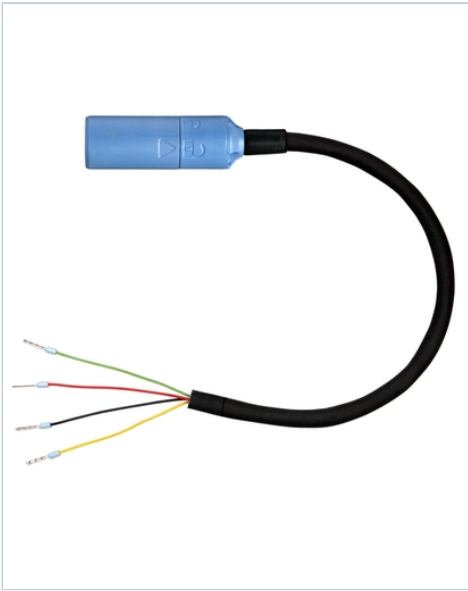


## 数字测量电缆CYK10

### 可同任意Memosens传感器一起使用的 Memosens数字电缆



#### 优势:

- 通过非接触、感应式和数字信号传输，提高过程安全性：不接触腐蚀性介质，绝对防水，无干扰
- 增加测量点的可用性：信号丢失时，数字传输提供自动故障信息
- 更灵活的工厂设计和安装：电缆长度可达100m
- 取得防爆认证，可用于爆炸危险区域

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/CYK10](http://www.endress.com.cn/CYK10)

**应用领域:** CYK10保证Memosens传感器和变送器的完全防水连接。它的电感耦合保证了变送器和介质的电隔离，不会腐蚀。不用考虑电缆长度限制。安全可靠的信号传输可以防潮和潜在干扰。

#### 特征和规格

pH

##### 测量原理

玻璃电极

##### 应用

测量电缆，非接触式感应数字式传输测量信号

##### 安装

感应式Memosens接头和接线端子，或M12插头，连接变送器。

pH

**特点**

感应数字式测量信号和能量传输。  
不受潮湿、EMC磁场和腐蚀的影响。

**测量范围**

无需高阻抗电缆。

**设计**

简单操作卡扣，连接简单操作卡扣，连接Memosens数字式传感器和插头  
无开放式触点，抗潮湿。

**材质**

PEEK

**外形尺寸**

直径：6.3 mm / 0.25"  
线芯：双芯双绞线  
长度：约100 m/328 ft

**过程温度**

-20...135°C

**过程压力**

最大50 bar (725 psi)，135 °C (275 °F)时

**温度传感器**

带感应式接头的数字式传感器，带和不带温度传感器。

**防爆认证**

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6  
FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D  
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC  
TIIS

**防护等级**

IP68

pH

**其他证书**

提供TÜV认证的SIL型仪表。

ORP /氧化还原电位

**测量原理**

ORP电极

**应用**

测量电缆，非接触式感应数字式传输测量信号。

**安装**

感应式Memosens接头和接线端子，或M12插头，连接变送器。

**特点**

感应数字式测量信号和能量传输。  
不受潮湿、EMC磁场和腐蚀的影响。

**设计**

简单操作卡扣，连接简单操作卡扣，连接Memosens数字式传感器和插头  
无开放式触点，抗潮湿。

**材质**

PEEK

**外形尺寸**

直径：6.3 mm / 0.25"  
线芯：双芯双绞线  
长度：约100 m/328 ft

**过程温度**

-20...135°C

**温度传感器**

带感应式接头的数字式传感器，带和不带温度传感器。

---

**ORP /氧化还原电位****防爆认证**

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6  
FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D  
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC  
TIIS

---

**其他证书**

提供TÜV认证的SIL型仪表。

---

**电导率****测量原理**

导电性

---

**应用**

测量电缆，非接触式感应数字式传输测量信号。

---

**安装**

感应式Memosens接头和接线端子，或M12插头，连接变送器。

---

**特点**

感应数字式测量信号和能量传输。  
不受潮湿、EMC磁场和腐蚀的影响。

---

**设计**

简单操作卡扣，连接简单操作卡扣，连接Memosens数字式传感器和插头  
无开放式触点，抗潮湿。

---

**材质**

PEEK

---

**外形尺寸**

直径：6.3 mm / 0.25"  
线芯：双芯双绞线  
长度：约100 m/328 ft

---

**过程温度**

-20...135°C

---

## 电导率

### 温度传感器

带感应式接头的数字式传感器，带和不带温度传感器。

### 防爆认证

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

### 其他证书

提供TÜV认证的SIL型仪表。

## 氧气

### 测量原理

溶解氧传感器

### 应用

测量电缆，非接触式感应数字式传输测量信号。

### 安装

感应式Memosens接头和接线端子，或M12插头，连接变送器。

### 特点

感应数字式测量信号和能量传输。

不受潮湿、EMC磁场和腐蚀的影响。

### 设计

简单操作卡扣，连接简单操作卡扣，连接Memosens数字式传感器和插头

无开放式触点，抗潮湿。

### 材质

PEEK

### 外形尺寸

直径：6.3 mm / 0.25"

线芯：双芯双绞线

长度：约100 m/328 ft

**氧气****过程温度**

-20...135°C

**温度传感器**

带感应式接头的数字式传感器，带和不带温度传感器。

**防爆认证**

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

**其他证书**

提供TÜV认证的SIL型仪表。

**氯气****测量原理**

余氯

**应用**

Measuring cable for contactless, inductive, digital transmission of measurement signals

**特点**

Inductive, digital transmission of measurement signals and energy  
Not influenced by moisture, EMC-fields and corrosion

**设计**

Easy to handle Bajonett coupling to connect digital sensors with Memosens technology and plug-head  
No open contacts, resistant against humidity

**材质**

Cable sheath: TPE

Junction box: aluminum

## 氯气

### 外形尺寸

Diameter: 6.3 mm (0.25 inch)

Cores: 2x2 cores, twisted pairs

Length: up to approx. 100 m (328 ft)

---

### 过程温度

-25 to 135 °C (-13 to 277 °F)

---

### 温度传感器

For digital sensors with inductive plug-head with and without temperature sensor

---

### 其他证书

Also available as TÜV approved SIL version

---

更多信息 [www.endress.com.cn/CYK10](http://www.endress.com.cn/CYK10)