

## 技术数据表

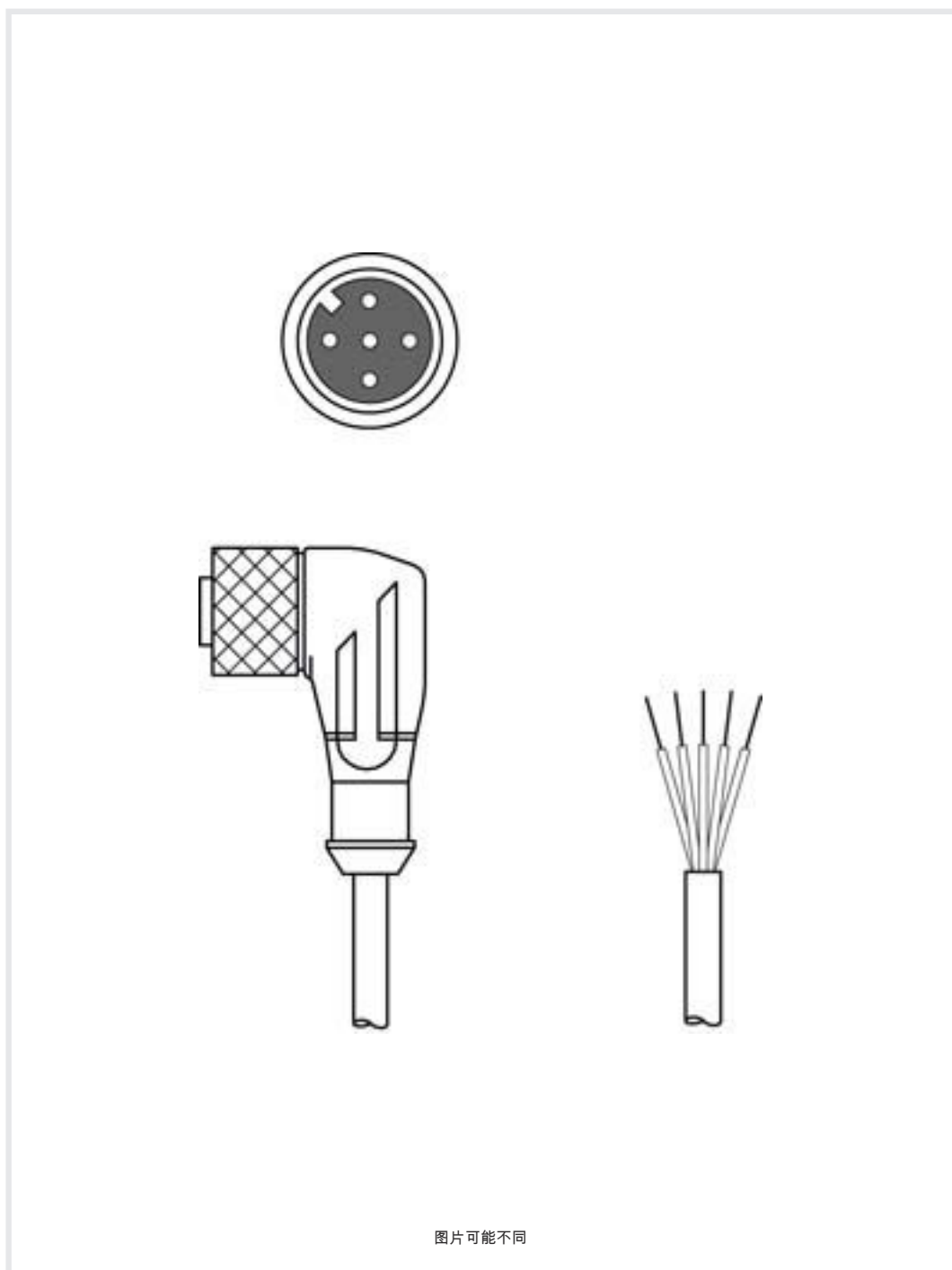
## 连接电缆

配件编号: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



## 技术参数

## 电气数据

## 性能数据

工作电压	最大60 V AC/DC
------	--------------

## 连接

## 连接1

类型	接头
----	----

螺纹规格	M12
------	-----

类型	插座
----	----

柄体材料	PUR
------	-----

引脚数	5 个引脚
-----	-------

编码	A-编码
----	------

规格	L形
----	----

## 连接2

类型	开口端
----	-----

锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.6 Nm, 自锁
---	----------------------------

## 电缆性质

导线数量	5 光束
------	------

核心截面	0.34 mm <sup>2</sup>
------	----------------------

AWG	22
-----	----

护套颜色	紫色
------	----

屏蔽	是
----	---

不含硅树脂	是
-------	---

电缆设计	连接电缆(一端打开)
------	------------

导线直径(外部)	5.6 mm
----------	--------

电缆长度	15,000 mm
------	-----------

护套材料	PUR
------	-----

芯线绝缘	PE
------	----

移动速度	水平 5m 移动路径长度时最高 3.3 m/s, 最大加速度为 5 m/s <sup>2</sup>
------	--

拖链适用性	是
-------	---

外套的属性	无 FCKW, 无镉, 无硅树脂, 无卤素且无铅, 无光泽, 无粘连, 耐磨, 易机械加工
-------	---

外套的耐性	不易水解且耐微生物侵蚀, 耐油、耐汽油和耐化学品能力极佳, 符合 VDE 0472, 第 803 部分测试 B, 阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
-------	---

抗扭曲适应性	± 30° / m (35 周期 / 分钟时最多 2 百万周期)
--------	----------------------------------

## 机械数据

扳手开口宽度	13 mm
--------	-------

弯曲循环	5,000,000 光束
------	--------------

最小弯曲半径, 手持式	最小 10 x 导线直径
-------------	--------------

最小弯曲半径, 固定式	最小 5 x 导线直径
-------------	-------------

## 环境数据

环境温度, 工作, 手持式	-30 ... 70 °C
---------------	---------------

环境温度, 工作, 固定式	-40 ... 80 °C
---------------	---------------

## 认证

防护等级	IP 65
------	-------

IP 67

认证	c UL US
----	---------

## 分类

税率编号	85444290
------	----------

eCl@ss 5.1.4	27279201
--------------	----------

eCl@ss 8.0	27279218
------------	----------

eCl@ss 9.0	27060311
------------	----------

eCl@ss 10.0	27060311
-------------	----------

eCl@ss 11.0	27060311
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

## 电气连接

## 连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
柄体材料	PUR
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码
规格	L形

## 电气连接

引脚	芯线颜色
1	-
2	红色
3	黑色
4	白色
5	蓝色



连接2	开口端
类型	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.6 Nm, 自锁
锁	

## 接线图

### 电路图

