

## EtherCAT 专用网线

### 规格

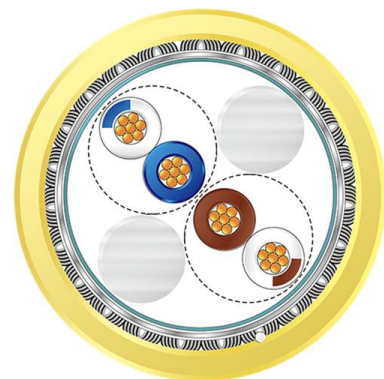
导体：绞合铜导体

绝缘：PE

屏蔽：铝箔屏蔽加镀锡铜编织

护套：PUR/PVC/LSZH

颜色：黄



### 描述

以太网 EtherCAT

### 应用

广泛的工业以太网应用，如机器、设备、仪器和控制柜的布线，适用于固定应用或偶尔移动。

# 产品规格书



## 电气参数

测试电压: 2000V/min (AC)

绝缘电阻:  $\geq 5\text{G}\Omega\text{km}$

导体直流电阻 (20°C):  $\leq 60\Omega/\text{km}$

特性阻抗:  $100\pm 15\Omega@100\text{MHz}$

### 弯曲半径

固定应用: 8D (D=电缆直径)

移动应用: 15D (D=电缆直径)

### 温度范围

固定应用: PVC/LSZH/PUR:  $-40^\circ\text{C}\sim 80^\circ\text{C}$

移动应用: PVC:  $-20^\circ\text{C}\sim 70^\circ\text{C}$  PUR/LSZH:  $-5^\circ\text{C}\sim 70^\circ\text{C}$

型号	规格	护套	外直径 mm	铜重 KG/KM	电缆重量 KG/KM
EtherCAT	SF/UTP 2X2X26AWG/7	PVC	5.7	17	41.7
EtherCAT	SF/UTP 2X2X26AWG/7	LSZH	5.7	17	41.7
EtherCAT	SF/UTP 2X2X26AWG/7	PUR	5.7	17	39.9
EtherCAT	SF/UTP 4X2X26AWG/7	PVC	5.7	24.4	47.2
EtherCAT	SF/UTP 4X2X26AWG/7	LSZH	5.7	24.4	47.2
EtherCAT	SF/UTP 4X2X26AWG/7	PUR	5.7	24.4	45.3