

# ANYCERT-UL/CSA-UL 20234

## UL 20234 聚氨酯护套动力电缆



页码

### 应用

- 它采用特殊结构设计，更适合在移动的机械部件或高速运行的机床中安装使用。这种柔性电缆适用于需要频繁移动的所有区域，包括机械工业、机器人技术和所有高速可移动机器部件。PUR 外护套特坚固，耐撕裂、耐磨和耐油

### 特点

- 高机械强度和优良的电气性能，使电缆满足严格的电气和机械性能要求，可在更为苛刻的条件下安装和使用
- 具有极佳的耐油性和抗磨损能力，不粘连性
- 抗微生物、水解、氧化、臭氧
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 多重标准的布线电缆 UL-CSA 等认可符合美国和加拿大标准，使电缆能在北美市场同时使用
- ANYCERT 电缆 PUR 系列设计在拖链中的运动次数约为 500 万次循环弯曲

### 结构

- 多股细绞成束细裸铜丝导体或镀锡铜丝
- 特殊抗拉 PE 或 PVC 或 SR-PVC 混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- 芯线绞合成缆
- 可加铝箔 100%覆盖或（镀锡）铜丝屏蔽，覆盖率达 85%
- 高度耐磨耐油 PUR 基混合物外护套，适用于拖链

### 性能

- 额定温度：80°C
- 工作电压：600/1000 V
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

| 编号              | 芯数 | 导体  |          | 绝缘厚度 | 绝缘外径 | 屏蔽覆盖率 | 被覆厚度 | 完成外径 | 20°C导体电阻 |
|-----------------|----|-----|----------|------|------|-------|------|------|----------|
|                 |    | 线规  | 线数/线径    |      |      |       |      |      |          |
|                 |    | AWG | No./mm   | mm   | mm   | %     | mm   | mm   | Ω/KM     |
| 100120234002030 | 2C | 30  | 7/0.100  | 0.76 | 1.90 | 85    | 1.15 | 6.20 | 381.00   |
| 100120234002028 |    | 28  | 7/0.127  | 0.76 | 2.00 | 85    | 1.15 | 6.40 | 239.00   |
| 100120234002026 |    | 26  | 7/0.16   | 0.76 | 2.10 | 85    | 1.15 | 6.60 | 150.00   |
| 100120234002024 |    | 24  | 11/0.16  | 0.76 | 2.20 | 85    | 1.15 | 6.80 | 94.20    |
| 100120234002022 |    | 22  | 17/0.16  | 0.76 | 2.40 | 85    | 1.15 | 7.20 | 59.40    |
| 100120234002020 |    | 20  | 21/0.178 | 0.76 | 2.50 | 85    | 1.15 | 7.40 | 36.70    |
| 100120234002018 |    | 18  | 34/0.178 | 0.76 | 2.80 | 85    | 1.15 | 8.00 | 23.20    |
| 100120234002016 |    | 16  | 26/0.25  | 0.76 | 3.10 | 85    | 1.15 | 8.50 | 14.60    |
| 100120234003030 | 3C | 30  | 7/0.100  | 0.76 | 1.90 | 85    | 1.15 | 6.40 | 381.00   |
| 100120234003028 |    | 28  | 7/0.127  | 0.76 | 2.00 | 85    | 1.15 | 6.60 | 239.00   |
| 100120234003026 |    | 26  | 7/0.16   | 0.76 | 2.10 | 85    | 1.15 | 6.80 | 150.00   |
| 100120234003024 |    | 24  | 11/0.16  | 0.76 | 2.20 | 85    | 1.15 | 7.00 | 94.20    |
| 100120234003022 |    | 22  | 17/0.16  | 0.76 | 2.40 | 85    | 1.15 | 7.60 | 59.40    |
| 100120234003020 |    | 20  | 21/0.178 | 0.76 | 2.50 | 85    | 1.15 | 7.80 | 36.70    |
| 100120234003018 |    | 18  | 34/0.178 | 0.76 | 2.80 | 85    | 1.15 | 8.50 | 23.20    |