

ANYCERT-UL/CSA-UL20234 UL20234 聚氨酯护套动力电缆



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。

结构

- 多股细绞成束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

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

性能

- 额定温度：80℃
- 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 mm	绝缘 外径 mm	屏蔽 覆盖率 %	被覆厚 度 mm	完成 外径 mm	20℃导体电阻 Ω/KM
		线号	线数 / 线径						
		AWG	No/mm						
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

ANYCERT-UL/CSA-UL20234 UL20234 聚氨酯护套动力电缆

编号	芯数	导体		绝缘厚度 mm	绝缘外径 mm	屏蔽覆盖率 %	被覆厚度 mm	完成外径 mm	20℃导体电阻 Ω/KM
		线号	线数/线径						
		AWG	No/mm						
100120234004030	4C	30	7/0.100	0.76	1.90	85	1.15	7.00	381.00
100120234004028		28	7/0.127	0.76	2.00	85	1.15	7.20	239.00
100120234004026		26	7/0.16	0.76	2.10	85	1.15	7.40	150.00
100120234004024		24	11/0.16	0.76	2.20	85	1.15	7.60	94.20
100120234004022		22	17/0.16	0.76	2.40	85	1.15	8.20	59.40
100120234004020		20	21/0.178	0.76	2.50	85	1.15	8.50	36.70
100120234005030	5C	30	7/0.100	0.76	1.90	85	1.15	7.60	381.00
100120234005028		28	7/0.127	0.76	2.00	85	1.15	7.80	239.00
100120234005026		26	7/0.16	0.76	2.10	85	1.15	8.00	150.00
100120234005024		24	11/0.16	0.76	2.20	85	1.15	8.40	94.20
100120234005022		22	17/0.16	0.76	2.40	85	1.15	8.80	59.40
100120234006030		6C	30	7/0.100	0.76	1.90	85	1.15	8.00
100120234006028	28		7/0.127	0.76	2.00	85	1.15	8.40	239.00
100120234006026	26		7/0.16	0.76	2.10	85	1.15	8.60	150.00
100120234006024	24		11/0.16	0.76	2.20	85	1.15	9.00	94.20

※ 可为客户提供特殊定做
若对芯线、外护套、屏蔽、使用温度范围等有特殊要求请咨询。

