

ANYCERT-UL/CSA-UL 20233

UL 20233 聚氨酯多芯护套电缆



应用

- 适用于对导线柔性有要求的自动化生产过程中也是用于拖链的理想电缆。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

- 3 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
- 铝箔麦拉带 100% 包覆屏蔽或线芯塑料薄膜包覆，可加内护套（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℃
- 工作电压：300V
- 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℃导体电阻
		线规	线数/线径						
		AWG	No./mm	mm	mm	%	mm	mm	Ω/KM
100120233002030	2C	30	7/0.100	0.23	0.80	85	0.76	3.60	381.00
100120233002028		28	7/0.127	0.23	0.90	85	0.76	3.90	239.00
100120233002026		26	7/0.16	0.23	1.00	85	0.76	4.00	150.00
100120233002024		24	11/0.16	0.23	1.10	85	0.76	4.20	94.20
100120233002022		22	17/0.16	0.23	1.30	85	0.76	4.60	59.40
100120233002020		20	21/0.178	0.23	1.50	85	0.76	5.00	36.70
100120233002018		18	34/0.178	0.23	1.80	85	0.76	5.60	23.20
100120233002016		16	26/0.25	0.23	2.00	85	0.76	7.80	14.60
100120233003030	3C	30	7/0.100	0.23	0.80	85	0.76	5.50	381.00
100120233003028		28	7/0.127	0.23	0.90	85	0.76	5.70	239.00
100120233003026		26	7/0.16	0.23	1.00	85	0.76	5.90	150.00
100120233003024		24	11/0.16	0.23	1.10	85	0.76	6.10	94.20
100120233003022		22	17/0.16	0.23	1.30	85	0.76	6.50	59.40
100120233003020		20	21/0.178	0.23	1.50	85	0.76	7.00	36.70
100120233003018		18	34/0.178	0.23	1.80	85	0.76	7.60	23.20