

ANYCERT-UL/CSA-UL21143 UL21143 低烟无卤多芯可选屏蔽线



应用

- 适用于无应力缓释或强制引导的自由非连续往复运动下的安装及固定敷设，如机床制造，成套设备安装工程，喷漆车间，电站，冷冻设备，办公自动化设备等。

特点

- 外径小，从而节省电缆安装所需空间
- 低烟无卤材质满足电气和机械性能要求
- 牢固柔软，具有抗油脂和化学物等特性
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 UL-CSA 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

结构

- 多股细绞成束细裸铜丝或镀锡铜丝导体
- 特殊 FRPE 低烟无卤混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- 芯线绞合成缆
 - * 绝缘塑料薄膜包覆或特殊 FRPE 混合料内护套
 - * 铜丝（镀锡）屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 特殊 FRPE 低烟无卤混合料外护套（可根据客户要求定制颜色）打* 为可选结构

性能

- 工作电压：300V 或 600 V
- 额定温度：80℃
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

编号	导体			绝缘			屏蔽		护套		电阻
	AWG	构成	外径	芯数	厚度	外径	包覆	编织	厚度	外径	
100121143002030	30	7/0.10	0.30	2	0.25	0.80	AL	16/4/0.10	0.76	3.52	319.26
100121143003030	30	7/0.10	0.30	3	0.25	0.80	AL	16/4/0.10	0.76	3.64	319.26
100121143004030	30	7/0.10	0.30	4	0.25	0.80	AL	16/4/0.10	0.76	3.85	319.26
100121143005030	30	7/0.10	0.30	5	0.25	0.80	AL	16/4/0.10	0.76	5.42	319.26
100121143002028	28	7/0.127	0.38	2	0.25	0.88	AL	16/4/0.10	0.76	3.68	197.94
100121143003028	28	7/0.127	0.38	3	0.25	0.88	AL	16/4/0.10	0.76	3.82	197.94
100121143004028	28	7/0.127	0.38	4	0.25	0.88	AL	16/4/0.10	0.76	4.05	197.94
100121143005028	28	7/0.127	0.38	5	0.25	0.88	AL	16/4/0.10	0.76	4.30	197.94
100121143002026	26	7/0.16	0.48	2	0.25	0.95	AL	16/4/0.10	0.76	3.82	124.71
100121143003026	26	7/0.16	0.48	3	0.25	0.95	AL	16/4/0.10	0.76	3.97	124.71
100121143004026	26	7/0.16	0.48	4	0.25	0.95	AL	16/4/0.10	0.76	4.21	124.71
100121143005026	26	7/0.16	0.48	5	0.25	0.95	AL	16/4/0.10	0.76	4.49	124.71
100121143002024	24	11/0.16	0.61	2	0.25	1.10	AL	16/5/0.10	0.76	4.12	98.54
100121143003024	24	11/0.16	0.61	3	0.25	1.10	AL	16/5/0.10	0.76	4.29	98.54
100121143004024	24	11/0.16	0.61	4	0.25	1.10	AL	16/5/0.10	0.76	4.58	98.54
100121143005024	24	11/0.16	0.61	5	0.25	1.10	AL	16/5/0.10	0.76	4.89	98.54
100121143002022	22	17/0.16	0.76	2	0.25	1.26	AL	16/5/0.10	0.76	4.45	51.35
100121143003022	22	17/0.16	0.76	3	0.25	1.26	AL	16/5/0.10	0.76	4.63	51.35
100121143004022	22	17/0.16	0.76	4	0.25	1.26	AL	16/5/0.10	0.76	4.96	51.35
100121143005022	22	17/0.16	0.76	5	0.25	1.26	AL	16/5/0.10	0.76	5.32	51.35

※ 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时，请咨询。