

ANYCERT-UL/CSA-UL 10239

UL 10239 低烟无卤绝缘电线



页码

应用

- 适用于一般电子、电器设备内部连线,当暴露于有油环境时,不得超过 60°C或 80°C。

特点

- 柔使用标准厚度、易剥、易裁
- 具有抗酸碱、耐油、防潮、防霉、环保等特性
- 采用环保材料,符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 UL-CSA 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

结构

- 单根或多股细绞成束(镀锡)裸铜丝
- FRPE 低烟无卤混合料绝缘(可根据客户要求定制颜色)

性能

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

编号	导体			绝缘		最大导体电阻 20°C	最小绝缘电阻	耐电压
	线规	线数 /线径	直径	标称 厚度	标称 外径			
	AWG	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ.Km	V
100110239030	30	7/0.10	0.30	0.38	1.06	354.24	15	2000
100110239028	28	7/0.127	0.38	0.38	1.13	223.75		
100110239026	26	7/0.16	0.48	0.38	1.25	139.73		
100110239024	24	11/0.16	0.61	0.38	1.37	93.3		
100110239022	22	17/0.16	0.76	0.38	1.52	55.0		
100110239020	20	26/0.16	0.94	0.38	1.71	34.6		
100110239018	18	41/0.16	1.18	0.38	1.94	21.8		
100110239016	16	26/0.254	1.49	0.38	2.23	13.7		
100110239014	14	41/0.254	1.88	0.38	2.61	8.62		
100110239012	12	65/0.254	2.37	0.38	3.09	5.43		
100110239010	10	105/0.254	3.40	0.38	3.85	3.41		

*可为客户提供特殊定做

若对芯线、外护套、使用温度范围等有特殊要求时,请咨询