

ANYCERT-UL/CSA-UL 2517

UL 2517 聚氯乙烯多芯可选屏蔽耐热电线



应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 300V 以下，电气电子、仪表、机械及电子设备，家用电器内部信号装置或建筑内部的电脑信号的连接，产品具有一定的耐热性能，在暴露于油类等溶剂的环境下，可以长期工作在 105℃。电线抗干扰能力强，特别适用于信号连接用。

结构

- 多股细绞成束细裸铜丝导体或镀锡铜丝
- PVC 或 SRPVC 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
（镀锡）铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 特殊 PVC 混合料外护套（可根据客户要求定制颜色）

特点

- 外径小，从而节省电缆安装所需空间
- 满足严格的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

性能

- 额定温度：105℃
- 工作电压：300V
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

编号	导体			芯数	绝缘		屏蔽		护套		最大导体电阻 Ω/km	最小绝缘电阻 MΩ.km	耐电压 V
	线规	线数/ 线径	直径		标称厚度	标称外径	铝箔	编织	标称厚度	标称外径			
	AWG	No./mm	mm		mm	mm			mm	mm			
10012517003028	28	7/0.127	0.38	3	0.23	0.88	100%	85%	0.80	3.70	223.75	10	1500
10012517004028				4						3.90			
10012517005028				5						4.20			
10012517006028				6						4.50			
10012517007028				7						4.50			
10012517008028				8						4.80			
10012517009028				9						5.10			
10012517010028				10						5.30			
10012517011028				11						5.40			
10012517012028				12						5.40			
10012517013028				13						5.70			
10012517014028				14						5.70			
10012517015028				15						5.90			
10012517025028				25						7.60			
10012517037028				37						8.30			
10012517050028				50						9.60			

ANYCERT-UL/CSA-UL 2517

UL 2517 聚氯乙烯多芯可选屏蔽耐热电线

编号	导体			芯数	绝缘		屏蔽		护套		最大导体电阻 Ω/km	最小绝缘电阻 MΩ.km	耐电压 V
	线规	线数/ 线径	直径		标称厚度	标称外径	铝箔	编织	标称厚度	标称外径			
	AWG	No./mm	mm		mm	mm			mm	mm			
10012517002026	26	7/0.16	0.48	2	0.25	0.98	100%	85%	0.80	3.70	139.3	10	1500
10012517003026				3						3.90			
10012517004026				4						4.20			
10012517005026				5						4.50			
10012517006026				6						4.80			
10012517007026				7						4.80			
10012517008026				8						5.10			
10012517009026				9						5.50			
10012517010026				10						5.80			
10012517011026				11						5.90			
10012517012026				12						5.90			
10012517013026				13						6.20			
10012517014026				14						6.20			
10012517015026				15						6.50			
10012517025026				25						8.30			
10012517010022				10						7.10			
10012517011022				11						7.50			
10012517012022				12						7.50			
10012517013022				13						7.80			
10012517014022				14						7.80			
10012517015022				15						8.20			
10012517025022				25						10.40			
10012517037022				37						11.50			
10012517050022				50						13.30			

页码

*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