

ANYCERT-UL/CSA-UL2517

UL2517 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

- 多股绞合成束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				1.00
10012517037028				37						8.30				
10012517050028				50						9.60				

ANYCERT-UL/CSA-UL2517

UL2517 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	139.33	10	1500
10012517003026				3			100%	85%		3.90			
10012517004026				4			100%	85%		4.20			
10012517005026				5			100%	85%		4.50			
10012517006026				6			100%	85%		4.80			
10012517007026				7			100%	85%		4.80			
10012517008026				8			100%	85%		5.10			
10012517009026				9			100%	85%		5.50			
10012517010026				10			100%	85%		5.80			
10012517011026				11			100%	85%		5.90			
10012517012026				12			100%	85%		5.90			
10012517013026				13			100%	85%		6.20			
10012517014026				14			100%	85%		6.20			
10012517015026				15			100%	85%		6.50			
10012517025026				25			100%	85%		8.30			
10012517010022				10			100%	85%		7.10			
10012517011022				11			100%	85%		7.50			
10012517012022				12			100%	85%		7.50			
10012517013022				13			100%	85%	7.80				
10012517014022				14			100%	85%	7.80				
10012517015022				15			100%	85%	8.20				
10012517025022				25			100%	85%	10.40				
10012517037022				37			100%	85%	11.50				
10012517050022				50			100%	85%	13.30				

※ 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。