

UL1185

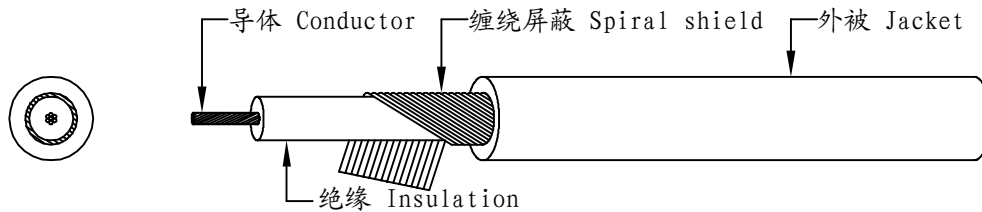
Single Conductor Shielded Cable 单芯屏蔽线

■ 产品描述

- 额定温度: 80° C
- 额定电压: 300V
- 导体: 单支或绞合30~4/0AWG镀锡或裸铜
- 绝缘: PVC
- 外被: PVC
- 缠绕屏蔽: 镀锡或裸铜
- 阻燃等级: VW-1及CSAFT1、FT2
- 参考标准: UL758 UL1581 UL2556
- 适用范围:
- 用于一般电子、电器设备内部连接线
- 颜色:
- 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白, 黑, 黄/绿等

■ PRODUCT DESCRIPTION

- Rate temperature: 80° C
- Rate voltage: 300V
- Conductor: 30~4/0AWG(Solid or stranded, tinned or bare copper)
- Insulation: PVC
- Jacket: PVC
- Spiral shield: Tinned or bare copper wire
- Flame test: VW-1&CSAFT1、FT2
- Reference standard: UL758 UL1581 UL2556
- Application: For internal wiring of electronic and electrical equipment
- Color: Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple, Grey White, Black, Green/Yellow, etc



■ 印字 MARKING

AWM 1185 ()AWG 80° C 300V VW-1 E332441 YAobo cAWM I A 80° C 300V FT1

■ 产品结构 CABLE CONSTRUCTION



规格 AWG	导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION		缠绕 SPIRAL		外被 JACKET		最大导体电阻 MAX. COND. RESISTANCE (Ω/km, 20°C, DC)	标准长度 STANDARD PUT-UP	
	构造 CONSTRUCTION (No. /mm)	外径 DIA. (mm)	厚度 THICKNESS (mm)	外径 DIA. (mm)	构造 CONSTRUCTION (No. /mm)	厚度 THICKNESS (mm)	外径 DIA. (mm)	英制 Ft/Ro11		公制 M/Ro11	
30	7/0.1	0.30	0.40	1.10	32/0.1	0.40	2.10	376.96	2000	610	
28	7/0.127	0.39		1.20	34/0.1		2.20	237.25	1000	305	
26	7/0.160	0.49		1.30	38/0.1		2.30	148.94	1000	305	
24	11/0.160	0.61		1.40	42/0.1		2.40	93.25	1000	305	
22	17/0.160	0.76		1.55	43/0.1		2.55	55.0	1000	305	
20	21/0.178	0.94	0.43	1.80	45/0.12	0.41	2.85	34.6	1000	305	
18	34/0.178	1.20	0.44	2.05	51/0.12	0.61	3.50	21.8	1000	305	
16	26/0.254	1.50	0.46	2.40	55/0.12	0.58	3.80	13.7	1000	305	