

UL10070

■产品说明

- 额定温度:105℃
- 额定电压:600V
- 参考标准:UL758,UL1581,CSA C22.2No.210.2
- 导体使用单支或绞合 18~4/0 AWG 镀锡或裸铜
- PVC 绝缘, 符合ROHS 环保标准
- 通过UL VW-1、CSA FT1 阻燃测试
- 绝缘厚度均匀、易裁线、易剥皮
- 用于一般电子、电器设备内部连接线

■PRODUCT DESCRIPTION

- Rated temperature: 105℃
- Rated voltage: 600V
- Reference standard: UL758,UL1581,CSA C22.2No.210.2
- Solid or stranded ,tinned or bare copper conductor 18~4/0 AWG
- PVC insulation ,comply with ROHS environmental standard
- Passes UL VW-1,CSA FT1 flame test
- Uniform insulation thickness to ensure easy stripping and cutting
- For general purpose internal wiring of appliance



■印字 MARKING

AWM 10070 E330484 VW-1 105℃ 600V **AWG B&T CABLE (UL) AWM I A FT1 105℃ 600V **AWG -LF-

■产品结构 CABLE CONSTRUCTION

编号	导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION	完成外径Overall diameter(mm)		最大导体电阻 MAX. COND. RESIS TANCE Ω /km, (20℃, DC)	参考 重量 Approx. weight (g/m)	参考 包装 Standard packing (m)
	规格 SIZE	构造 CONSTRUCTIO N (No. /mm)	外径 DIA (mm)	厚度 THICKNESS (mm)	标准Standard	公差 Tolerance			
100701841XX	18	41/0.16	1.20	0.79	2.75	±0.1	22.98	15	610
100701863XX	18	63/0.127	1.16	0.79	2.80	±0.1		15	
100701816XX	18	16/0.254	1.20	0.79	2.75	±0.1		15	
100701801XX	18	1/1.024	1.024	0.79	2.65	±0.1		14.4	
100701626XX	16	26/0.254	1.50	0.79	3.10	±0.15	15.06	21.2	610
1007016105XX	16	105/0.127	1.50	0.79	3.15	±0.15		21.2	
100701601XX	16	1/1.29	1.29	0.79	2.90	±0.1		20	
1007014168XX	14	168/0.127	2.05	0.79	3.70	±0.15	9.59	32	305
100701441XX	14	41/0.254	1.90	0.79	3.50	±0.15		30	
1007012259XX	12	259/0.127	2.55	0.79	4.20	±0.15	6.07	43.5	305
100701265XX	12	65/0.254	2.36	0.79	3.95	±0.15		43.5	
1007010105XX	10	7/15/0.254	3.40	0.79	5.00	±0.20	3.75	70	305
1007010413XX	10	413/0.127	3.20	0.79	4.90	±0.15		68	
100701065XX	10	65/0.32	3.00	0.79	4.60	±0.15		65	
1007008168XX	8	7/24/0.254	4.3	1.15	6.60	±0.20	2.23	115	150
1007008660XX	8	660/0.127	4.30	1.15	6.80	±0.20			
1007008105XX	8	7/15/0.32	4.3	1.15	6.60	±0.20			
1007006266XX	6	7/38/0.254	5.43	1.55	8.55	±0.30	1.403	188	100
10070061045XX	6	1045/0.127	5.15	1.53	8.45	±0.30			
1007006168XX	6	7/24/0.32	5.43	1.55	8.55	±0.30			
1007004420XX	4	7/60/0.254	6.82	1.55	9.92	±0.40	0.882	278	100
10070041666XX	4	1666/0.127	6.95	1.53	10.2	±0.40			
1007004266XX	4	7/38/0.32	6.82	1.55	9.92	±0.40			

备注: XX代表颜色, 01黑色02白色03灰色04橙色05绿色06红色07蓝色08黄色09棕色10紫色11粉色; 双色线用4位表示, 前面部分为主色, 例如白/黑, 0201