

# ANYCERT- UL2587 符合 UL/CSA AWM/MTW 认证 UL2587 聚氯乙烯绝缘安装线



## 应用

● 适用于无应力缓释或强制引导的自由非连续往复运动下的安装及固定敷设，如机床制造，成套设备安装工程，喷漆车间，电站，冷冻设备，办公自动化设备等

该产品除了符合 AWM(设备布线材料)规格外，还符合 UL(MTW)认证。其 MTW(机械工具电线)认证使其能完全适用于机械工具行业(不仅仅是设备)。

适用在 90℃及以上如 105℃和干燥环境下较低的温度，潮湿环境及耐油环境适用 90℃或以下。

## 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
- 多重标准的布线电缆 UL-CSA 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。
- AWM 标准符合 UL758, UL1581
- MTW 标准符合：  
UL1063, UL83, ANSI/NFPA 70, NFPA79, National Electrical Code, NEC 级别 和国家电气法规, "Electrical Standard for Industrial Machinery 及电气标准工业机械

## 结构

- 多股细绞成束裸铜导体
- 特殊 PVC 混合料芯线绝缘 (可根据客户要求定制颜色)
- 芯线绞合成缆
  - \* 绝缘塑料薄膜包覆或特殊 PVC 混合料内护套
  - \* 铜丝 (镀锡) 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)  
打 \* 为可选结构

## 性能

- 额定温度: 90℃
- 工作电压: 600 V
- 耐油, 阻燃和延燃性: CSA FT1 及 UL VW-1

编号	芯线数	线号	构成 NO./mm	外径 mm	厚度 mm	外径 mm	最大厚度 mm	最小厚度 mm	最大外径 mm	最小外径 mm
10012587002026	2	26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	0.76	0.61	5.92	5.62
10012587002024	2	24	11/0.16	0.61	0.76	2.13	0.76	0.61	6.18	5.88
10012587002022	2	22	17/0.16	0.76	0.76	2.28	0.76	0.61	6.48	6.18
10012587002020	2	20	26/0.16	0.95	0.76	2.47	0.76	0.61	6.86	6.56
10012587002018	2	18	41/0.16	1.44	0.76	2.76	0.76	0.61	7.04	6.74
10012587002016	2	16	26/0.254	1.84	0.76	3.07	0.76	0.61	7.66	7.36
10012587002014	2	14	41/0.254	2.29	0.76	3.46	0.76	0.61	8.44	8.14
10012587002012	2	12	65/0.254	3.05	0.76	3.95	0.76	0.61	9.42	9.12
10012587002010	2	10	105/0.254	3.6	0.76	5.00	0.76	0.61	11.52	11.22
10012587002008	2	8	168/0.254	4.6	1.15	6.6	0.76	0.61	14.72	14.22
10012587003026	3	26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	0.76	0.61	5.92	5.62
10012587003024	3	24	11/0.16	0.61	0.76	2.13	0.76	0.61	6.18	5.88
10012587003022	3	22	17/0.16	0.76	0.76	2.28	0.76	0.61	6.48	6.18
10012587003020	3	20	26/0.16	0.95	0.76	2.47	0.76	0.61	6.86	6.56
10012587003018	3	18	41/0.16	1.44	0.76	2.76	0.76	0.61	7.47	7.17
10012587003016	3	16	26/0.254	1.84	0.76	3.07	0.76	0.61	8.14	7.84

# NYCERT-UL2587 符合 UL/CSA AWM/MTW 认证 UL2587 聚氯乙烯绝缘线

编号	芯线数	线号	构成 NO./mm	外径 mm	厚度 mm	外径 mm	最大厚度 mm	最小厚度 mm	最大外径 mm	最小外径 mm
10012587003014	3	14	41/0.254	2.29	0.76	3.46	0.76	0.61	8.98	8.68
10012587003012	3	12	65/0.254	3.05	0.76	3.95	0.76	0.61	10.03	9.78
10012587003010	3	10	105/0.254	3.6	0.76	5.00	0.76	0.61	12.19	11.99
10012587003008	3	8	168/0.254	4.6	1.15	6.6	0.76	0.61	15.74	15.44
10012587004028	4	28	7/0.127	0.38	0.76	1.90	0.76	0.61	6.30	6.00
10012587004026	4	26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	0.76	0.61	6.54	6.24
10012587004024	4	24	11/0.16	0.61	0.76	2.13	0.76	0.61	6.67	6.37
10012587004022	4	22	17/0.16	0.76	0.76	2.28	0.76	0.61	7.04	6.74
10012587004020	4	20	26/0.16	0.95	0.76	2.47	0.76	0.61	7.49	7.19
10012587004018	4	18	41/0.16	1.44	0.76	2.76	0.76	0.61	8.19	7.89
10012587004016	4	16	26/0.254	1.84	0.76	3.07	0.76	0.61	8.94	8.64
10012587004014	4	14	41/0.254	2.29	0.76	3.46	0.76	0.61	9.87	9.58
10012587004012	4	12	65/0.254	3.05	0.76	3.95	0.76	0.61	11.1	10.8
10012587004010	4	10	105/0.254	3.6	0.76	5.00	0.76	0.61	13.59	13.29
10012587004008	4	8	168/0.254	4.6	1.15	6.6	0.76	0.61	17.46	17.16
10012587005028	5	28	7/0.127	0.38	0.76	1.90	0.76	0.61	6.82	6.52
10012587005026	5	26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	0.76	0.61	7.08	6.78
10012587005024	5	24	11/0.16	0.61	0.76	2.13	0.76	0.61	7.28	6.98
10012587005022	5	22	17/0.16	0.76	0.76	2.28	0.76	0.61	7.68	7.38
10012587005020	5	20	26/0.16	0.95	0.76	2.47	0.76	0.61	8.19	7.89
10012587005018	5	18	41/0.16	1.44	0.76	2.76	0.76	0.61	8.98	8.68
10012587005016	5	16	26/0.254	1.84	0.76	3.07	0.76	0.61	9.81	9.51
10012587005014	5	14	41/0.254	2.29	0.76	3.46	0.76	0.61	10.87	10.57
10012587005012	5	12	65/0.254	3.05	0.76	3.95	0.76	0.61	12.19	11.89
10012587005010	5	10	105/0.254	3.6	0.76	5.00	0.76	0.61	15.02	14.72
10012587005008	5	8	168/0.254	4.6	1.15	6.6	0.76	0.61	19.34	19.04
10012587006028	6	28	7/0.127	0.38	0.76	1.90	0.76	0.61	7.29	6.99
10012587006026	6	26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	0.76	0.61	7.57	7.27
10012587006024	6	24	11/0.16	0.61	0.76	2.13	0.76	0.61	7.91	7.61
10012587006022	6	22	17/0.16	0.76	0.76	2.28	0.76	0.61	8.36	8.06
10012587006020	6	20	26/0.16	0.95	0.76	2.47	0.76	0.61	8.93	8.63
10012587006018	6	18	41/0.16	1.44	0.76	2.76	0.76	0.61	9.8	9.5
10012587006016	6	16	26/0.254	1.84	0.76	3.07	0.76	0.61	10.73	10.43
10012587006014	6	14	41/0.254	2.29	0.76	3.46	0.76	0.61	11.9	11.6
10012587006012	6	12	65/0.254	3.05	0.76	3.95	0.76	0.61	13.37	13.07
10012587006010	6	10	105/0.254	3.6	0.76	5.00	0.76	0.61	16.52	16.22
10012587006008	6	8	168/0.254	4.6	1.15	6.6	1.53	1.22	22.86	22.24
10012587007028	7	28	7/0.127	0.38	0.76	1.90	0.76	0.61	7.72	7.42
10012587007026	7	26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	0.76	0.61	8.03	7.73
10012587007024	7	24	11/0.16	0.61	0.76	2.13	0.76	0.61	7.91	7.61
10012587007022	7	22	17/0.16	0.76	0.76	2.28	0.76	0.61	8.36	8.06

# NYCERT- UL2587 符合 UL/CSA AWM/MTW 认证 UL2587 聚氯乙烯绝缘安装线

编号	芯线数	线号	构成 NO./mm	外径 mm	厚度 mm	外径 mm	最大厚度 mm	最小厚度 mm	最大外径 mm	最小外径 mm
10012587007020	7	20	26/0.16	0.95	0.76	2.47	0.76	0.61	8.93	8.63
10012587007018	7	18	41/0.16	1.44	0.76	2.76	0.76	0.61	9.8	9.5
10012587007016	7	16	26/0.254	1.84	0.76	3.07	0.76	0.61	10.73	10.43
10012587007014	7	14	41/0.254	2.29	0.76	3.46	0.76	0.61	11.9	11.6
10012587007012	7	12	65/0.254	3.05	0.76	3.95	0.76	0.61	13.37	13.07
10012587007010	7	10	105/0.254	3.6	0.76	5.00	0.76	0.61	16.52	16.22
10012587007008	7	8	168/0.254	4.6	1.15	6.6	1.53	1.22	22.86	22.24

※ 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。

