

ANYCERT-UL2586 符合 UL/CSA AWM/MTW 认证

UL 2586 聚氯乙烯多芯可选屏蔽线



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。
- 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 等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：UL, 1063, UL83, ANSI/NFPA 70, NFPA79, National Electrical Code, NEC 级别相国家电气法规，” Electrical Standard for Industrial Machinery 及电气标准工业机械

结构

- 多股细绞成束裸铜丝导体
- 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
 - *（镀锡）铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 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：600V
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

编号	芯数	导体		绝缘	外径	
		线号	构成 No./mm	平均外径 mm	最大外径 mm	最小外径 mm
10012586002026	2	26	7/0.16	2.00	5.92	5.62
10012586002024	2	24	11/0.16	2.13	6.18	5.88
10012586002022	2	22	17/0.16	2.28	6.48	6.18
10012586002020	2	20	26/0.16	2.47	6.86	6.56
10012586002018	2	18	41/0.16	2.76	7.04	6.74
10012586002016	2	16	26/0.254	3.07	7.66	7.36
10012586002014	2	14	41/0.254	3.46	8.44	8.14
10012586002012	2	12	65/0.254	3.95	9.42	9.12
10012586002010	2	10	105/0.254	5.00	11.52	11.22
10012586002008	2	8	168/0.254	6.6	14.72	14.22
10012586003026	3	26	7/0.16	2.00	5.92	5.62
10012586003024	3	24	11/0.16	2.13	6.18	5.88
10012586003022	3	22	17/0.16	2.28	6.48	6.18

ANYCERT-UL2586 符合 UL/CSA AWM/MTW 认证

UL 2586 聚氯乙烯多芯可选屏蔽线

编号	芯数	导体		绝缘	外径	
		线号	构成	平均外径	最大外径	最小外径
		AWG	No./mm	mm	mm	mm
10012586003020	3	20	26/0.16	2.47	6.86	6.56
10012586003018	3	18	41/0.16	2.76	7.47	7.17
10012586003016	3	16	26/0.254	3.07	8.14	7.84
10012586003014	3	14	41/0.254	3.46	8.98	8.68
10012586003012	3	12	65/0.254	3.95	10.03	9.78
10012586003010	3	10	105/0.254	5.00	12.19	11.99
10012586003008	3	8	168/0.254	6.6	15.74	15.44
10012586004028	4	28	7/0.127	1.90	6.30	6.00
10012586004026	4	26	7/0.16	2.00	6.54	6.24
10012586004024	4	24	11/0.16	2.13	6.67	6.37
10012586004022	4	22	17/0.16	2.28	7.04	6.74
10012586004020	4	20	26/0.16	2.47	7.49	7.19
10012586004018	4	18	41/0.16	2.76	8.19	7.89
10012586004016	4	16	26/0.254	3.07	8.94	8.64
10012586004014	4	14	41/0.254	3.46	9.87	9.58
10012586004012	4	12	65/0.254	3.95	11.1	10.8
10012586004010	4	10	105/0.254	5.00	13.59	13.29
10012586004008	4	8	168/0.254	6.6	17.46	17.16
10012586005028	5	28	7/0.127	1.90	6.82	6.52
10012586005026	5	26	7/0.16	2.00	7.08	6.78
10012586005024	5	24	11/0.16	2.13	7.28	6.98
10012586005022	5	22	17/0.16	2.28	7.68	7.38
10012586005020	5	20	26/0.16	2.47	8.19	7.89
10012586005018	5	18	41/0.16	2.76	8.98	8.68
10012586005016	5	16	26/0.254	3.07	9.81	9.51
10012586005014	5	14	41/0.254	3.46	10.87	10.57
10012586005012	5	12	65/0.254	3.95	12.19	11.89
10012586005010	5	10	105/0.254	5.00	15.02	14.72
10012586005008	5	8	168/0.254	6.6	19.34	19.04
10012586006028	6	28	7/0.127	1.90	7.29	6.99
10012586006026	6	26	7/0.16	2.00	7.57	7.27
10012586006024	6	24	11/0.16	2.13	7.91	7.61
10012586006022	6	22	17/0.16	2.28	8.36	8.06

*可为客户提供特殊定做