

# UL1430 照射線、UL1185 單芯隔離線

## UL1430 照射線

- 適用領域及範圍：電鍋、電烤箱、吹風機高溫部、照明燈具、空調、變壓器輸入線等。
- 額定電壓：300V
- 額定溫度：105°C
- 導體：鍍錫銅絞線 T.C
- 絕緣：照射 PVC 聚氯乙烯
- 規範：通過 UL 1430 標準。
- 特性：具耐熱性、耐寒性、耐磨耗損性、耐錫焊收縮性、耐切穿性、耐油性等。



產品類別	產品編號	導體			絕緣		容許電流 (約)A	最大導體 阻抗 Ω/km	包裝 M/ 捲
		規格 AWG	線數 / 線徑 No. /mm	直徑 mm	厚度 mm	外徑 mm			
UL1430 照射線	1430#28	28	7/0.127	0.32	0.38	1.20	1.00	223	15
	1430#26	26	7/0.160	0.404	0.38	1.30	1.50	139	15
	1430#24	24	11/0.160	0.511	0.38	1.45	2.00	88.9	15
	1430#22	22	17/0.160	0.643	0.38	1.60	3.00	57.5	15
	1430#20	20	21/0.180	0.813	0.38	1.85	5.00	35.2	15
	1430#18	18	34/0.180	1.02	0.38	2.10	7.00	23.3	15
	1430#16	12	26/0.254	1.29	0.38	2.40	23.00	5.21	15

## UL1185 單芯隔離線

- 適用領域及範圍：電鍋、電烤箱、吹風機高溫部、照明燈具、空調、變壓器輸入線等。
- 額定電壓：300V
- 額定溫度：80°C
- 導體：鍍錫銅絞線 T.C
- 絕緣：PVC 聚氯乙烯
- 遮蔽：鍍錫銅纏繞隔離。
- 規範：通過 UL 1185 標準。



產品類別	產品編號	導體			絕緣		纏繞隔離 No. /mm	被覆	
		規格 AWG	線數 / 線徑 No. /mm	直徑 mm	厚度 mm	外徑 mm		厚度 mm	外徑 mm
UL1185 單芯 隔離線	1185#28	28	7/0.127	0.32	0.38	1.20	39/0.100	0.40	2.40
	1185#26	26	7/0.160	0.404	0.38	1.30	41/0.100	0.40	2.50
	1185#24	24	11/0.160	0.511	0.38	1.45	43/0.100	0.40	2.70
	1185#22	22	17/0.160	0.643	0.38	1.60	39/0.120	0.40	3.00
	1185#20	20	21/0.180	0.813	0.38	1.85	44/0.120	0.40	3.15
	1185#18	18	34/0.180	1.02	0.38	2.05	47/0.120	0.40	3.50