

MAP® UL1429.UL1430.UL1431

電子線/照射線

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION

*導體為絞線或單條鍍錫銅 Tinned stranded or solid copper conductor

*照射聚氯乙烯絕緣 XL-PVC insulation

*額定溫度/電壓 **UL1429-80°C 150V**

UL1430-105°C 300V

UL1431-105°C 600V

*符合 UL VW-1 & CSA FT1 燃燒測試 Available UL &CSA flame test



照射 PVC 電子線。使用單條軟銅或絞線,具耐熱性，耐寒性，耐磨損,耐油性等特性。

XL PVC wire. Resistant to heat, cold, abrasion, oil.



照射線 IRRADIATED XL PVC WIRE AWM 1429

UL	MODEL	導體結構	絕緣厚度	完成外徑	包裝 英制
STYLE	AWG	NO.XMM	INS THK	OVERALL DIA	PACKING
UL1429	26	7/0.16	0.23 mm	1.00 mm ± 0.1	2000FT
UL1429	24	11/0.16	0.23 mm	1.15 mm ± 0.1	2000FT
UL1429	22	17/0.16	0.23 mm	1.30 mm ± 0.1	2000FT
UL1429	20	21/0.18	0.23 mm	1.50 mm ± 0.1	2000FT
UL1429	18	34/0.18	0.23 mm	1.70 mm ± 0.1	2000FT
UL1429	16	26/0.255	0.23 mm	2.00 mm ± 0.1	2000FT



照射線 IRRADIATED XL PVC WIRE AWM 1430

UL	MODEL	導體結構	絕緣厚度	完成外徑	包裝 英制
STYLE	AWG	NO.XMM	INS THK	OVERALL DIA	PACKING
UL1430	24	11/0.16	0.38 mm	1.45 mm ± 0.1	2000FT
UL1430	22	17/0.16	0.38 mm	1.60 mm ± 0.1	2000FT
UL1430	20	21/0.18	0.38 mm	1.75 mm ± 0.1	2000FT
UL1430	18	34/0.18	0.38 mm	2.05 mm ± 0.1	2000FT
UL1430	16	26/0.255	0.38 mm	2.30 mm ± 0.1	2000FT



照射線 IRRADIATED XL PVC WIRE AWM 1431

UL STYLE	MODEL AWG	導體結構 NO.XMM	絕緣厚度 INS THK	完成外徑 OVERALL DIA	包裝 英制 PACKING
UL1431	24	11/0.16	0.76 mm	2.20 mm ± 0.1	2000FT
UL1431	22	17/0.16	0.76 mm	2.40 mm ± 0.1	2000FT
UL1431	20	21/0.18	0.76 mm	2.60 mm ± 0.1	2000FT
UL1431	18	34/0.18	0.76 mm	2.80 mm ± 0.1	2000FT
UL1431	16	26/0.255	0.76 mm	3.10 mm ± 0.1	2000FT

大域科技股份有限公司

+886-3-329-8989

tayui@ms24.hinet.net

www.tayui.com.tw

TA YU SCIENCE Co., Ltd

+886-3-329-7811

benson@tayui.com.tw