

M13486 車載用電纜

MIL-DTL-13486 (M13486) 通常用於飛機和重型車輛及裝甲車中使用的低張力型之電線電纜。MIL-DTL-13486 可有單個和多個導體，並可選擇隔離或非隔離的組成方式。M13486 電線電纜非常耐用的特性，如：耐磨損和不易刮傷擦傷、極佳的可繞性，即使在低溫之下也能保有此特性、可耐一般的溶液和潤滑劑、有抗菌力、可耐天候，允許在暴露室外的情況下使用。美國軍方經常將這些電纜使用於重型地面車輛，如：坦克車，拖車，卡車和吉普車。MIL-DTL-13486 (M13486) 電纜通常使用多股絞合的鍍錫銅導體，和 Hypalon *材料絕緣。MIL-DTL-13486 已經取代 MIL-C-13486 (M13486) 規範。

註* Hypalon (CSPE—Chloro-Sulfinated Polyethylene) 是 DuPont 的子公司 DuPont Performance Elastomers 的註冊商標。

規格說明如下表 (若需更詳細資料請洽佳昭公司)

Slant	No. of Conductors	AWG	Insulation	Shield
M13486/1	1	20-4/0	Hypalon	Unshielded
M13486/2	1	16-14	Hypalon	Shielded
M13486/3	2	0000	Hypalon	Unshielded
M13486/4	2	1	Hypalon	Unshielded
M13486/5	2	18	Hypalon	Unshielded
M13486/6	3	8*2+12*1	Hypalon	Unshielded
M13486/7	3	14	Hypalon	Unshielded
M13486/8	3	8*2+6*1	Hypalon	Unshielded
M13486/9	5	14	Hypalon	Unshielded
M13486/10	8	14	Hypalon	Unshielded
M13486/11	7	12*3+14*4	Hypalon	Unshielded
M13486/12	12	14	Hypalon	Unshielded
M13486/13	12	20	Hypalon	Shielded
M13486/14	4	16*2+10*2	Hypalon	Unshielded
M13486/15	1	0-0000	Hypalon	Unshielded



佳昭企業有限公司
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712
• <http://www.nearson.com.tw>

A 級(單芯電纜)

軍規號碼	線徑大小	外徑
M-13486/1-2	18	.130
M-13486/1-3	16	.140"
M-13486/1-5	14	.160"
M-13486/1-7	12	.235"
M-13486/1-8	10	.300"
M-13486/1-9	8	.360"
M-13486/1-10	6	.422"
M-13486/1-11	4	.490"
M-13486/1-12	2	.610"
M-13486/1-14	0	.670"
M-13486/1-15	2/0	.730"
M-13486/1-17	4/0	.865"

B 級(多芯電纜)

軍規號碼	導體大小/外徑
M-13486/2-1	14/0.19
M-13486/2-2	16/0.17
M-13486/3-1	4/0×2
M-13486/4-1	4/0×2
M-13486/5-1	18AWG×2
M-13486/6-1	8AWG×2 ; 12AWG×1
M-13486/7-1	14AWG×3
M-13486/8-1	6AWG×1 ; 8AWG×2
M-13486/9-1	14AWG×5
M-13486/10-1	14AWG×8
M-13486/11-1	12AWG×3 ; 14AWG×3
M-13486/12-1	14AWG×12
M-13486/13-1	20AWG 單芯隔離線×12
M-13486/14-1	16AWG×2 ; 10AWG×2
M-13486/15-1	0AWG
M-13486/15-2	2/0
M-13486/15-4	4/0

詳細規格、藍圖及對應美國陸軍坦克指揮部號碼/美國陸軍航空及飛彈指揮部號碼請洽詢佳昭公司。



佳昭企業有限公司
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712
• <http://www.nearson.com.tw>