

MIL-C-3432 軍規電力及控制電纜

本電纜線以 300V 及 600V 電壓為主，電力電纜部份主要是 2 芯、3 芯、4 芯導體組成，由 8AWG 到 500MCM。控制電纜部份，分有隔離、無隔離兩種，可由不同芯數來組成。

MIL-C-3432 軍規型號之表示方式

C0 08 H L F

(1) (2) (3) (4)

(1) 08：總導體芯數。

(2) H：等級。

(3) L：種類。

(4) F：柔軟度。

(2/14SI-4/16-2/20S) SJ 0980

(a) (b) (c)

(a) 組成含 2 條 14AWG 導線，含 4 條 16AWG 導線，含 2 條 20AWG 加環繞隔離。

(b) 被覆層內有銅網隔離。

(c) 電纜之外徑尺寸。

等級 (2)	I	輕型	300 Voltage	.020 to .050
	M	中等	600 Voltage	.027 to .172
	H	重型	600 Voltage	.035 to .203
種類 (3)	G	普通中溫		
	O	抗油性、低溫		
	L	低溫、抗熱		
	D	低溫、抗油、抗熱		
柔軟度 (4)	S	半軟性		
	F	軟性		
	E	超軟性		

導體依 AWG 線規

隔離之型式

S：全組一併隔離。

SI：每一芯單獨隔離。

舉例說明：

表示有 2 組 20AWG 要單獨隔離，還有 3 芯 16AWG 要全組一併隔離。



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>