

# ■ 日本原裝佳耐美 L-4.5CHD 同軸電纜線

MODEL : L-4.5CHD

**ONE Herts**



產品尺寸：100M

產品產地：日本原裝進口

產品說明：

佳耐美同軸電纜可以支援各種視訊影像傳輸，我們的 L-CHD、L-CFW 和 L-CFB 都是傳輸 HD-SDI 的最佳選擇。

最適合傳送 HDTV-SDI 信號，傳輸距離為現有同等規格電纜(如 7C 電纜)的 1.3 倍

鋁箔與編織隔離的組合提供了最好的隔離效果，三層絕緣體結構，各層發泡比值不同，增加了電纜的強度和抗潮濕性能。

產品特點：

- 編織屏蔽採用鍍錫退火銅線，抗氧化
- 採用鋁包屏蔽和編織屏蔽，提高屏蔽性能
- 傳輸距離比 L-FB 系列長約 1.3 倍。(對於 7C)
- 支援 12G-SDI 訊號的移動同軸電，用於 4K 視訊傳輸。
- L-4.5CHD、L-5CHD 是符合 UL1666 標準的高阻燃電纜

註明：

1. 不能使用剝線工具
2. 用於固定安裝，不適合用在活動壓力過大的場合

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ 日本原裝佳耐美 L-4.5CHD 同軸電纜線

**MODEL : L-4.5CHD**

**ONE Herts**

產品規格：

型號：L-4.5CHD



外徑	護套厚度	大量的	內導體		絕緣子	外導體	電氣性能			特性阻抗	衰減量			
			導體配置	外徑	外徑	屏蔽配置 (編織密度)	內導體 電阻	外導體 電阻	電容					
毫米	毫米	公斤/100米	書本/毫米	毫米	毫米	毫米/保持/行程(%)	Ω/100m	Ω/100m	皮法/米	Ω	dB/100m @750MHz			
7.0	0.9	6.2	1/1.02A	1.02	4.57	鋁箔膠帶 +0.14TA/6/24 (91%以上)	2.3	1.0	53	75	17.4			
75Ω 同軸電纜標準衰減 (dB/100m)														
頻率														
10MHz			30MHz		NTSC 72MHz		PAL 88MHz		135MHz		180MHz		270MHz	
2.3			3.7		5.4		6.0		7.2		8.3		10.2	
HD-SDI 750MHz			1.3GHz		3G-SDI 1.5GHz		3GHz		12G-SDI 6GHz					
17.4			23.2		25.1		36.5		53.6					

傳輸距離：

視訊訊號		高清-SDI (1080i)		3G-SDI (1080p)			12G-SDI (2160p)		
標準 SMPTE		292M/ST292		424M	ST424		ST 2082-1		
傳輸速率 (時脈頻率: Fclk)		1.485Gbps (1.485GHz)	標準衰減 @Fclk/2 (750MHz)	2.97Gbps (2.97GHz)		標準衰減 @Fclk/2 (1.5GHz)	11.88Gbps (11.88GHz)	標準衰減 @Fclk/2 (6GHz)	
設備接收端 允許電纜損耗 (標準)		20 分貝		20 分貝	30 分貝	40 分貝			
目的	型號名稱	長 (米)	分貝/米	長 (米)	長 (米)	分貝/米	長 (米)	分貝/米	
用於固定佈線	L-4.5CHD	114	0.174	79	119	0.251	74	0.536	

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw