



億泰電線電纜股份有限公司

EVERTOP WIRE CABLE CORPORATION

HDMI 光電複合電纜 - 28AWG x 6C+1.0dB(OM2⁺) x 4C

項次	構	造	名	稱	28AWG x 4C	1.0dB(OM2 ⁺) x 4C
1	導體	軟銅絞線	No/mm		7/0.127	----
		導體外徑	(約)mm		0.38	----
2	絕緣	標準厚度	mm		0.20~0.22	----
		最小平均厚度	mm		0.198	----
		外徑	(約)mm		0.78~0.82	----
3	光纖心線	外徑	μm		----	125±3.0
		纖核直徑	μm		----	50±3.0
		偏心量	μm		----	3.0以下
		纖核偏圓率	%		----	6.0以下
		纖殼偏圓率	%		----	2.0以下
		心線顏色			----	藍、黃、綠、紅
4	鋁箔麥拉帶	厚度	(約)mm		0.025	
5	LSFH 外被	標準厚度	mm		0.5	
		任一點最小厚度	mm		0.4	
6	完成	外徑	(約)mm		4.8 ~ 5.1	
7	電氣特性 (20°C)	最大導體電阻	Ω/km		248	----
		耐電壓 (A.C)	V/min		350	----
		耐電壓 (D.C)	V/min		500	----
		最小絕緣電阻	MΩ-Km		5000	----
8	光特性 衰減值	850	dB/km		----	3.5以下
		1300	dB/km		----	1.0以下

結構圖

