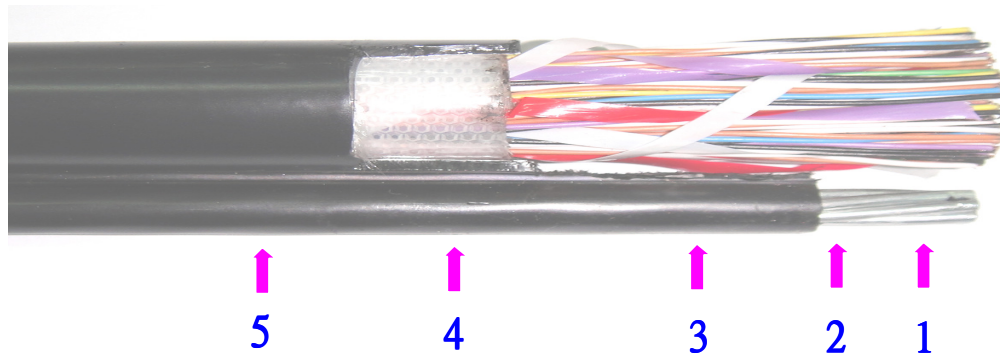


彩色聚乙烯絕緣積層被覆(CCP-LAP)市內自持電纜

用途：用於市內用線間之管道線路，亦可應用於架空線路上。

結構：



- ❶ 自持線：鍍鋅鋼絞線、聚乙烯被覆
- ❷ 電纜芯集合
導體：軟銅線
絕緣：聚乙烯
- ❸ 分層：延伸 PE 帶
- ❹ 包 帶-隔熱帶、麥拉帶
- ❺ 被覆體-積層鋁帶聚乙烯被覆

性能：

- ◆ 採聚乙烯絕緣，具較佳電氣性能。
- ◆ 外徑小、成本低。

規格：

線徑 (mm)	公稱 對數 (P)	標 準 絕緣體 厚 度 (mm)	電纜 芯徑 約 (mm)	積層 被覆 厚度 (mm)	連接體 尺 寸 約 (mm×mm)	鍍鋅鋼絞線		完成 外徑 (約) (mm×mm)	概算 重量 (kg/m)	標準 單長 (m)
						尺寸 (no/mm)	被覆體 厚度 (mm)			
0.4	10P	0.13	5	1.7	2×2	7/1.8	1.0	10×19	0.225	1000
	20P		7	1.7	2×2	7/1.8	1.0	11×20	0.295	1000
	30P		8	1.7	2×2	7/1.8	1.0	12×21	0.330	1000
	50P		10	1.7	2×2	7/1.8	1.0	14×24	0.405	500
	100P		13	1.7	2×2	7/1.8	1.0	17×27	0.565	500
	200P		19	1.7	2×2	7/2.0	1.0	23×33	0.915	500
0.5	10P	0.15	6	1.7	2×2	7/1.8	1.0	10×20	0.275	1000
	20P		8	1.7	2×2	7/1.8	1.0	12×22	0.335	1000
	30P		9	1.7	2×2	7/1.8	1.0	14×23	0.385	1000
	50P		12	1.7	2×2	7/1.8	1.0	16×25	0.490	500
	100P		17	1.7	2×2	7/2.0	1.0	21×31	0.725	500
	200P		22	1.8	3×3	7/2.3	1.2	27×28	1.315	500
0.65	10P	0.20	7	1.7	2×2	7/1.8	1.0	12×22	0.330	1000
	20P		11	1.7	2×2	7/1.8	1.0	15×25	0.420	1000
	30P		13	1.7	2×2	7/1.8	1.0	17×21	0.520	1000
	50P		15	1.7	2×2	7/2.0	1.0	20.5×31	0.720	500
	100P		21	1.8	3×3	7/2.3	1.2	27×38.5	1.220	500

◆ 電氣性能：

最大導體電阻 (Ω /KM)	0.4mm：nom. 139.0、max. 147.5 0.5mm：nom. 88.7、max. 93.5 0.65mm：nom. 52.5、max. 56.5
絕緣耐壓	D.C. 500V/1 分 或 A.C. 350V/1 分，無異狀
絕緣電阻	5,000M Ω -KM 以上
靜電容量	50P(含)以上：55nF/KM 以下 30P(含)以上：60nF/KM 以下
近端串音衰減量 (40KHz)	200P： (1)每簇之次小值均應在 58.5dB 以上，容許一個最小值在 50dB 以上 (2)每盤所有簇數之最小平均值在 62dB 以上 (3)每盤平均值應在 66dB 以上 100P 以下： (1)每盤之最小值應在 58.5dB 以上 (2)每盤總平均值應在 66dB 以上
遠端串音衰減量 (160KHz)	(1).m-1.28×S $\geq$ 55dB/KM 以上， (2).個別最小值應在 38dB/KM 以上 式中 m 為平均值 S 為標準差
被覆體針孔試驗	D.C. 3000V/1 分 或 A.C. 2000V/1 分，無異狀