



客 戶	
規 格 書 編 號	
TH-2019082-51-R4	
線 種 品 名	
H1Z2Z2-K (EN50618)	
線 種 規 格	
2.5~35mm ² X 1C	

線 纜 組 成 結 構									
導 體			最小平均 絕緣厚度	最小平均 被覆厚度	完成外徑 (約)	導體電阻 (20°C)	絕緣電阻 (20°C)	絕緣電阻 (90°C)	安全電流 (空中)
標稱 截面積	線數/單線徑	外徑							
mm ²	(No./mm)	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ.km	MΩ.km	A
2.5	50/0.25	2.00	0.70	0.80	5.2	8.21	690	0.69	41
4	56/0.30	2.50	0.70	0.80	5.7	5.09	580	0.58	55
6	84/0.30	3.05	0.70	0.80	6.2	3.39	500	0.50	70
10	80/0.40	4.40	0.70	0.80	7.6	1.95	420	0.42	98
16	7/18/0.40	5.50	0.70	0.90	9.0	1.24	340	0.34	132
25	7/29/0.40	7.00	0.90	1.00	11.2	0.795	340	0.34	176
35	7/40/0.40	8.20	0.90	1.10	12.6	0.565	290	0.29	218

線 纜 組 成 結 構		
導 體	材 質	鍍錫軟銅絞線
絕 緣	材 質	高分子乙丙烯橡膠(HEPR)
	顏 色	原色
被 覆	材 質	交連聚乙烯經(HFXLPO)
	顏 色	黑色或紅色
印 字(0.5M印一次)	EN50618 H1Z2Z2-K DC 1.5KV xxmm ² TA YA 西元年份 連續米數	

物 理 及 電 氣 特 性	
耐 溫 等 級	-40°C ~ 90°C (120°C Max.)
物 理 特 性	參考EN50618規範