

# 無鉛PVC汽車用線 (AVS)

## PVC Insulated Automobile Wire (LF)

**用途：**  
汽車及機車內部配線。

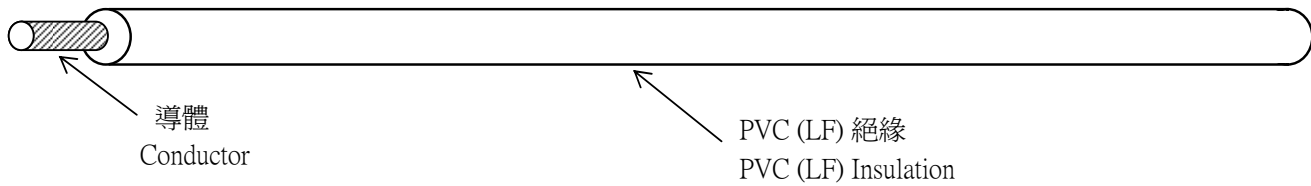
**APPLICATION：**  
Internal wiring of automobile and motorcycle.

**說明：**

1. 符合JASO D 611標準
2. 耐油性及耐燃性能優越
3. 使用無鉛PVC材料產品符合歐盟RoHS環保需求

**DESCRIPTION：**

1. Comply with JASO D 611 standard
2. Excellent for Oil resistance and Flame retardant.
3. Use lead free PVC compound complies with EU RoHS requirement



導 體			絕 緣 體		最 大 導 體 電 阻	容 許 電 流	絕 緣 耐 壓	標 準 單 長
Conductor			Insulation		Max. Cond. Resist.	Allow Current	Diel. Strength	Stand. Length
Size	Composition	Diam.	Avg. Thick.	Apox. O. D.				
mm <sup>2</sup>	No/mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	A	ACKV/1min	FT
0.3	7/0.26	0.8	0.53	1.85	50.2	7.6	1.0	2000 or 1000
0.5	7/0.32	1.0	0.53	2.05	32.7	9.8		
0.5f	20/0.18	1.0	0.53	2.05	36.7	9.2		
0.75f	30/0.18	1.2	0.53	2.25	24.4	11.8		
0.85	11/0.32	1.2	0.53	2.25	20.8	13.1		
1.25	16/0.32	1.5	0.53	2.55	14.3	16.6		
1.25f	50/0.18	1.5	0.53	2.55	14.7	16.4		
2	26/0.32	1.9	0.53	2.95	8.81	22.7		
3	41/0.32	2.4	0.63	3.65	5.59	31.3		
5	65/0.32	3.0	0.73	4.45	3.52	43.1		

Note: 1. Conductor : Bare copper  
2. Amp. capacity : Ambient temperature 40°C in the air.