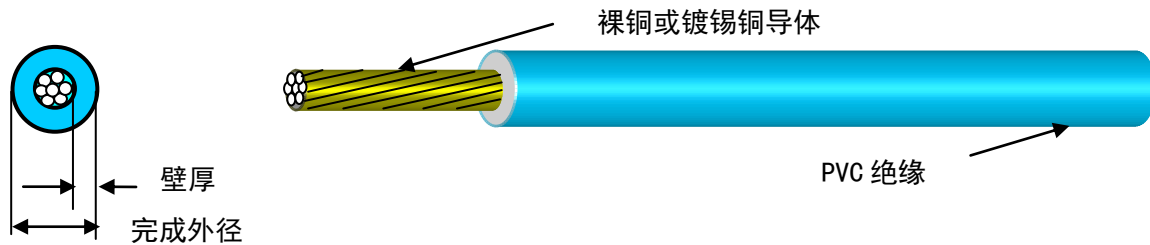




薄壁热塑性绝缘低压汽车电线 AVS



一、产品性能：

1. 绝缘体：PVC；导体：导体使用裸铜或镀锡铜绞线， $0.3 \sim 5.0 \text{mm}^2$
2. 温度范围： $-40 \sim 105^\circ\text{C}$ ；
3. 性能：优良热稳定性和机械性能，易开线和剥皮。抗酸碱，耐油及防潮霉性能好。
4. 应用：适用于汽车内部电气系统用低压电线
5. 颜色（SAE 标准色系）：黑，白，黄，绿，蓝，棕，灰，橙，紫，黄绿
6. 产品执行标准：JASO D 611/1994 低压初级电缆

二、产品尺寸：（单支导体公差/Conductor tolerance: $\pm 0.005 \text{mm}$ ）

型号	导体截面 mm^2	导体结构 (No. /AWG)	导体电阻 20°C (Ω /Km)	导体外径 Dia. (mm)	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					Average	Min.	Average	Max.
AVS-030	0.30	7/0.26	50.2	0.8	0.50	0.32	1.80	1.90
AVS-050	0.50	7/0.32	32.7	1.0	0.50	0.32	2.00	2.10
AVS-085	0.85	16/0.26	22.0	1.2	0.50	0.32	2.20	2.30
	0.85	11/0.32	20.8	1.2	0.50	0.32	2.20	2.30
AVS-125	1.25	16/0.32	14.3	1.5	0.50	0.32	2.50	2.60
AVS-200	2.00	26/0.32	8.81	1.9	0.50	0.32	2.90	3.10
AVS-300	3.00	41/0.32	5.59	2.4	0.60	0.40	3.60	3.80
AVS-500	5.00	65/0.32	3.52	3.0	0.70	0.48	4.40	4.60
AVS-600	6.00	84/0.30	3.30	3.15	0.80	0.64	4.75	4.95
AVS-800	8.00	157/0.254	2.32	3.65	1.00	0.80	5.65	5.85
AVS-1000	10.00	7/28/0.254	1.82	4.65	1.00	0.80	6.65	6.85
AVS-1500	15.00	7/42/0.254	1.50	5.70	1.00	0.80	7.70	8.00
AVS-2000	20.00	7/56/0.254	1.40	6.55	1.15	0.92	8.85	9.10
AVSF-030	0.30f	19/0.16	50.2	0.8	0.50	0.32	1.80	1.90
AVSF-050	0.50f	20/0.18	36.7	1.0	0.50	0.32	2.00	2.10



AVSF-075	0.75f	30/0.18	24.4	1.1	0.50	0.32	2.10	2.20
AVSF-085	0.85f	34/0.18	21.6	1.2	0.50	0.32	2.20	2.30
AVSF-125	1.25f	50/0.18	14.7	1.5	0.50	0.32	2.50	2.60
AVSF-200	2.00f	37/0.26	9.50	1.9	0.50	0.32	2.90	3.10