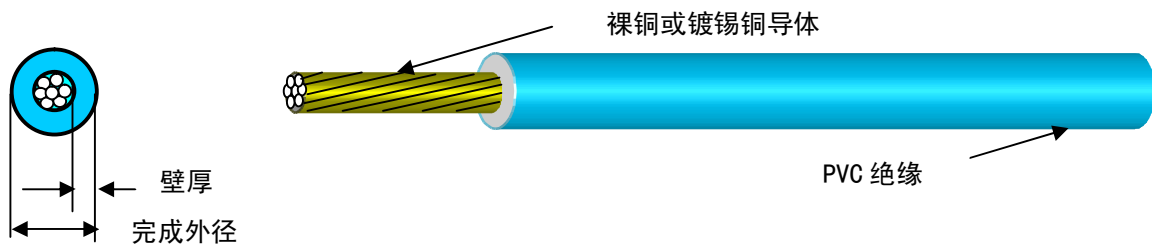




## 薄壁热塑性绝缘低压汽车电线 AVSS



### 一、产品性能:

1. 绝缘体: PVC 绝缘; 导体: 导体使用裸铜或镀锡铜绞线,  $0.3 \sim 4.0 \text{mm}^2$
2. 温度范围:  $-40 \sim 105^\circ\text{C}$ ;
3. 特点: 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. 用途: 适用于汽车内部电气系统用低压电线
5. 可选颜色 (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	导体结构 (No. /AWG)	导体电阻 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	导体外径	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					Average	Min.	Average	Max.
AVSS-030	0.30	7/0.254	48.8	0.8	0.30	0.24	1.40	1.50
AVSS-050	0.50	7/0.32	32.7	1.0	0.30	0.24	1.60	1.70
AVSS-085	0.85	19/0.24	21.7	1.2	0.30	0.24	1.80	1.90
AVSS-125	1.25	19/0.29	14.9	1.5	0.30	0.24	2.10	2.20
AVSS-200	2.00	19/0.37	9.00	1.9	0.40	0.32	2.70	2.80
AVSS-300	3.00	41/0.32	5.59	2.4	0.60	0.40	3.60	3.80
AVSS-400	4.00	56/0.30	4.48	2.6	0.60	0.40	3.80	4.00
AVSS-500	5.00	98/0.254	3.61	2.90	0.60	0.40	4.10	4.30
AVSS-600	6.00	84/0.30	3.30	3.15	0.60	0.48	4.35	4.55
AVSS-800	8.00	157/0.254	2.32	3.65	0.80	0.64	5.25	5.45
AVSS-1000	10.00	7/28/0.254	1.82	4.65	0.80	0.64	6.25	6.45
AVSS-1500	15.00	7/42/0.254	1.50	5.70	0.80	0.64	7.30	7.60
AVSS-2000	20.00	7/56/0.254	1.40	6.55	1.00	0.80	8.55	8.85
AVSSF-030	0.30f	19/0.16	50.2	0.8	0.30	0.24	1.40	1.50
AVSSF-050	0.50f	19/0.19	34.6	1.0	0.30	0.24	1.60	1.70
AVSSF-075	0.75f	19/0.23	23.6	1.2	0.30	0.24	1.80	1.90
AVSSF-125	1.25f	37/0.21	14.6	1.5	0.30	0.24	2.10	2.20
AVSSF-200	2.00f	37/0.26	9.50	1.8	0.40	0.32	2.70	2.80