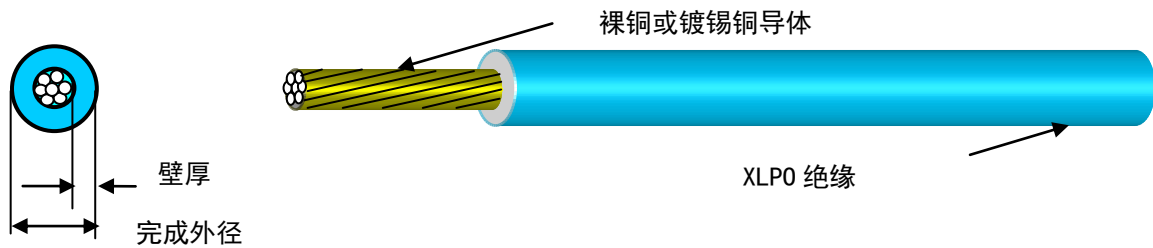




交联聚烯烃绝缘低压汽车电线 AEX



一、产品性能：

1. 绝缘体：交联聚烯烃绝缘（XLPO 绝缘）； 导体：导体使用裸铜或镀锡铜绞线，0.3~20.0mm²
2. 温度范围：-45~125℃；
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. 应用：适用于汽车内部电气系统用低压电线
4. 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 608/1992 低压初级电缆

二、产品尺寸：（单导体公差/Conductor tolerance: +/-0.005mm）

型号	导体截面 mm ²	导体结构 (No. /AWG)	导体电阻 20℃ (Ω /Km)	导体外径 Dia. (mm)	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					平均厚度	最小厚度	平均外径	最大外径
AEX-050	0.50	7/0.32	32.7	1.0	0.50	0.40	2.00	2.20
AEX-085	0.85	11/0.32	20.8	1.2	0.50	0.40	2.20	2.40
AEX-125	1.25	16/0.32	14.3	1.5	0.60	0.48	2.70	2.90
AEX-200	2.00	26/0.32	8.81	1.9	0.60	0.48	3.10	3.40
AEX-300	3.00	41 / 0.32	5.59	2.4	0.70	0.56	3.80	4.10
AEX-500	5.00	65/0.32	3.52	3.0	0.80	0.64	4.60	4.90
AEX-800	8.00	50/0.45	2.32	3.7	0.80	0.64	5.30	5.60
AEXF-030	0.30f	19/0.16	50.2	0.8	0.50	0.40	1.80	2.10
AEXF-050	0.50f	20/0.18	36.7	1.0	0.50	0.40	2.00	2.20
AEXF-075	0.75f	30/0.18	24.4	1.1	0.50	0.40	2.20	2.40
AEXF-085	0.85f	34/0.18	21.6	1.2	0.50	0.40	2.20	2.40
AEXF-125	1.25f	50/0.18	14.7	1.5	0.60	0.48	2.70	2.90
AEXF-150	1.50f	59/0.18	13.7	1.6	0.60	0.48	2.80	3.10
AEXF-200	2.00f	79/0.18	9.28	1.9	0.60	0.48	3.10	3.40
AEXF-800	8.00f	158/0.254	2.43	3.7	0.80	0.64	5.30	5.60
AEXF-2000	20.00f	7/24/0.39	1.40	6.6	1.40	1.07	9.40	9.70