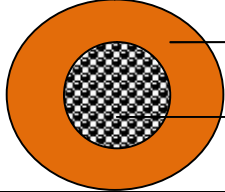

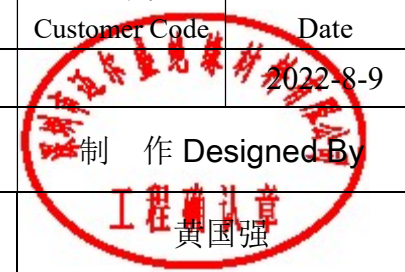
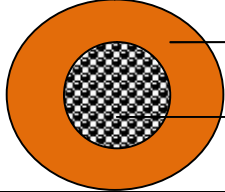



# 规格书 SPECIFICATION

型号 Model		EV XLPE 线 EV XLPE Wires				截面图 Section:  绝缘体: EV XLPE Insulator: EV XLPE 导体: 裸铜 Conductor: Bare Copper					
标准号 Standard		ISO19642									
导体 Conductor	规格 Size	mm <sup>2</sup>	2.5	4.0	6.0	10.0	16.0	25.0	35.0	50.0	70.0
	结构 Construction	D/mm	198/0.127	316/0.127	474/0.127	790/0.127	510/0.20	797/0.20	1115/0.20	1593/0.20	2230/0.20
	单支直径 Single Diameter	±0.005mm	0.127	0.127	0.127	0.127	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	直径 Diameter	mm	2.10 ±0.10	2.90 ±0.20	3.60 ±0.20	4.60 ±0.30	6.00 ±0.40	7.50 ±0.50	8.80 ±0.50	10.3 ±0.50	12.0 ±0.5
	绞距 Lay Length	mm	≤51	≤64	≤80	≤100	≤120	≤140	≤150	≤180	≤180
绝缘体 Insulator	厚度 Thickness	mm	≥0.60	≥0.60	≥0.60	≥0.65	≥0.70	≥0.80	≥0.90	≥0.90	≥1.00
	外径 Diameter	mm	3.70±0.10	4.50±0.15	5.20±0.20	6.40±0.20	8.00±0.30	10.0±0.50	11.5±0.50	13.00±0.50	15.0±0.50
	材质 Material		EV XLPE 0.5m (5 & 10kWh) 0.5m (16kWh)								
	颜色 Color		所有颜色 All colors 1.5m (5 & 10kWh) 1.5m (16kWh)								
	印字 Marking		MS009 EV CABLE ***mm <sup>2</sup> -40~125℃ 1500VDC XLPE MYSUN 2.5m (5 & 10kWh) 2.5m (16kWh)								
性能 Function	额定温度、电压 Rated Temperature Voltage	℃ V	-40~125℃ 1500VDC								
	水中耐压试验 Voltage in Water	V/min	5000V/5.min								
	火花机击穿试验 Spark test	V	8000V								
	阻燃等级 Flammability		ISO6722-1: 2011(E)5.22.4								
	拉伸强度 Tensile strength	kgf/mm <sup>2</sup>	≥1.05								
	伸长率 Elongation	%	≥150								
	20℃ 导体电阻 20℃ Conductor resistance	mΩ/m	≤7.30	≤4.70	≤3.00	≤1.80	≤1.15	≤0.80	≤0.60	≤0.40	≤0.30
环保要求 Environmental Conservation		ROHS、REACH									
客户意见 Customer suggest	产品编号 Product Code	版本 Edition	客户代码 Customer Code	日期 Date	 深圳市迈尔盛绝缘材料有限公司 SHENZHEN MYSUN INSULATION MATERIALSCO.,LTD 东莞市明盛电气有限公司 DONG GUAN MYSUN ELECTRIC CO.,LTD						
	XLPE-**-	A/1		2022-8-9							
客户核准 Customer confirm	核准 Checked By		制作 Designed By								
	<b>張春普</b>		 工程确认章 黄国强								

# 规格书 SPECIFICATION

型号 Model		<b>EV XLPE 线</b> EV XLPE Wires		截面图 Section:  绝缘体: EV XLPE Insulator: EV XLPE 导体: 裸铜 Conductor: Bare Copper			
标准号 Standard		ISO19642					
导体 Conductor	规格 Size	mm <sup>2</sup>	95	120	150	185	240
	结构 Construction	D/mm	3026/0.20	3823/0.20	4778/0.20	5893/0.20	7644/0.20
	单支直径 Single Diameter	±0.005mm	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	直径 Diameter	mm	14.0±1.0	16.0±1.0	18.0±1.0	20.0±1.0	24.0±1.0
	绞距 Lay Length	mm	≤190	≤210	≤240	≤300	≤350
绝缘体 Insulator	厚度 Thickness	mm	≥1.00	≥1.30	≥1.30	≥1.30	≥1.30
	外径 Diameter	mm	17.0±0.7	20.0±0.8	22.0±0.8	24.0±0.8	28.0±1.0
	材质 Material	EV XLPE					
	颜色 Color	1.5m (32kWh) 所有颜色 All colors					
	印字 Marking	2.5m (32kWh) MS009 EV CABLE ***mm <sup>2</sup> -40~125°C 1500VDC XLPE MYSUN					
性能 Function	额定温度、电压 Rated Temperature Voltage	°C V	-40~125°C 1500VDC				
	水中耐压试验 Voltage in Water	V/min	5000V/5.min				
	火花机击穿试验 Spark test	V	8000V				
	阻燃等级 Flammablity	ISO6722-1: 2011(E)5.22.4					
	拉伸强度 Tensile strength	kgf/mm <sup>2</sup>	≥1.05				
	伸长率 Elongation	%	≥150				
	20°C 导体电阻 20°C Conductor resistance	mΩ/m	≤0.20	≤0.17	≤0.14	≤0.11	≤0.09
环保要求 Environmental Conservation	ROHS、REACH						
客户意见 Customer suggest	产品编号 Product Code	版本 Edition	客户代码 Customer Code	日期 Date	 深圳市迈尔盛绝缘材料有限公司 SHENZHEN MYSUN INSULATION MATERIALSCO.,LTD 东莞市明盛电气有限公司 DONG GUAN MYSUN ELECTRIC CO.,LTD		
	XLPE-**-	A/1	2022-8-9				
客户核准 Customer confirm	核 准 Checked By		制 作 Designed By				
	