



1*2*20AWG	7/0.30	0.90	0.6	2.10	4.20	6.9
2*2*20AWG	11.8					
3*2*20AWG	1.3	12.6				
4*2*20AWG	13.9					
1*2*18AWG	7/0.40	1.20	0.75	8.1		
2*2*18AWG	14.4					
3*2*18AWG	15.2					
4*2*18AWG	16.8					

规格	总屏蔽	根数/丝 径	外径	厚度				
mm2	1*2*0.75	7/0.37	1.11	0.7	2.51	5.02	7.7	
2*2*0.75	13.6							
3*2*0.75								
4*2*0.75	15.9							
1*2*1.0	7/0.43	1.29	0.8	2.89	5.78	8.5		
2*2*1.0	15.1							
3*2*1.0	16.0							
4*2*1.0	1.5	18.1						
1*2*1.5	7/0.52	1.56	1.0	3.56	7.12	9.8		
2*2*1.5	18.2							
3*2*1.5	19.3							
4*2*1.5	21.3							

### 三、产品工程使用数据

项目	24AWG	22AWG	20AWG	18AWG	0.75mm <sup>2</sup>	1.0mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>
特性阻抗	120 ± 10	120 ± 10					
20 导体直流电阻 /km	89.4	54.3	33.9	21.4	24.8	18.2	12.2
20 线芯绝缘电阻 M .km	500	500					
绝缘线芯试验电压 kV	1.5	2	2				
成品试验电压 kV							
电缆使用温度	15~70	15~70					

通讯电缆，RS485-2\*2\*24AWG，天联牌电线电缆，铠装通信电缆