

Technical Specification For Cable

电缆类型	长度 (m)	重量 (kg)	电压 (V)	功率 (W)	频率 (Hz)	温度 (°C)	湿度 (%)	其他
1	100	1.5	1000	100	1000	100	100	
2	200	3.0	2000	200	2000	200	200	
3	300	4.5	3000	300	3000	300	300	
4	400	6.0	4000	400	4000	400	400	
5	500	7.5	5000	500	5000	500	500	
6	600	9.0	6000	600	6000	600	600	
7	700	10.5	7000	700	7000	700	700	
8	800	12.0	8000	800	8000	800	800	
9	900	13.5	9000	900	9000	900	900	
10	1000	15.0	10000	1000	10000	1000	1000	

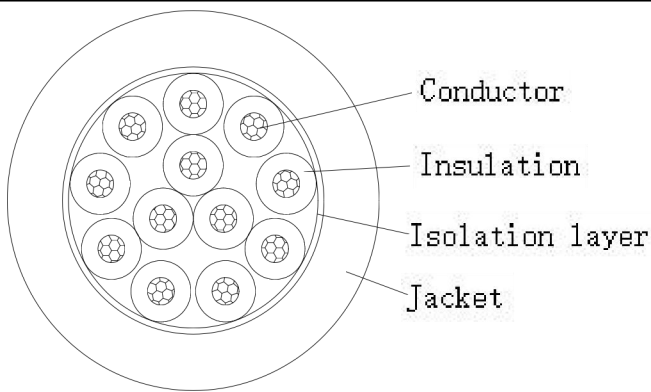
General Description

应用范围

Relevant Standards

标准

标准: According to customer requirements



电缆结构

Conductor 导体	Conductor Material 导体材质	Tinned Copper Stranded Wire
	Constitute Structure 导体结构	26/0.254 (±0.008)mm
	Strand OD. 绞合外径	1.49
Insulation 绝缘	Insulation Material 绝缘材质	PVC
	Insulation mean Thickness 绝缘平均厚度	0.76
	Insulation the thinnest point 绝缘最薄点	0.55
	Insulation OD. 绝缘外径	3.10±0.15mm
	Insulation Colour 绝缘颜色	Black, White, Red, Green, Orange, Blue, White/Black, Red/Black, Green/Black, Orange/Black, Blue/Black, Black/White
Shield 屏蔽层	Isolation layer (Overlap rate) 隔离层 (重叠率)	Aluminum Foil Mylar (125%)
	编织屏蔽 (屏蔽率)	/
Jacket 护套	Jacket Material 护套材质	PVC
	Jacket Colour 护套颜色	Gray
	Jacket mean Thickness 护套平均厚度	1.60
	Jacket the thinnest point 护套最薄点	1.18
	Finished approximate diameter 成品近似外径	17.00±0.40mm
mark 印字	NL 16AWG*12C 600V 105℃	

Electrical Characteristics 电气性能				Properties产品特性			
Max. Conductor DC Resistance at 20℃ (Ω /KM)20℃时导体最大直流电阻 (Ω /KM)		13.7		弯曲半径： Min Bending radius：		Fixed installation :7.5*D	
Rated Voltage (V) 额定电压		600V		Rated Temperature(℃) 额定温度		-40℃ -- +105℃	
更改				编制	樊珊珊	审核	魏立夏
Specification Number：		NL 16AWG-1201-HYS		批准	田维维	日期	2026.08.05
Unnoted length unit： mm							