

电线规格标准

线种	住友电线				日立电线				新亚电线			
	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径
UL1007	16	26/0.254	1.42	2.36	16	54/0.18	1.53	2.35	16	26/0.254	1.49	2.35
	18	34/0.18	1.18	2.2	18	43/0.16	1.21	2.03	18	16/0.254	1.17	2.05
	20	21/0.18	0.89	1.9	20	26/0.16	0.94	1.76	20	21/0.178	0.95	1.8
	22	17/0.16	0.7	1.7	22	17/0.16	0.76	1.58	22	17/0.16	0.76	1.6
	24	11/0.16	0.62	1.5	24	11/0.16	0.61	1.43	24	11/0.16	0.61	1.4
	26	7/0.16	0.48	1.3	26	7/0.16	0.48	1.3	26	7/0.16	0.48	1.3
	28	7/0.127	0.38	1.2	28	7/0.127	0.38	1.2	28	7/0.127	0.38	1.2
									30	7/0.102	0.31	1.15
UL1015	10	104/0.254	2.83	4.45	10	104/0.26	3.07	4.69	10	105/0.254	3.38	5.00
	12	65/0.254	2.3	3.92	12	65/0.26	2.42	4.04	12	65/0.254	2.37	4.00
	14	41/0.254	2	3.62	14	41/0.26	1.92	3.54	14	41/0.254	1.88	3.50
	16	26/0.254	1.42	3.2	16	54/0.18	1.53	3.15	16	26/0.254	1.49	3.10
	18	34/0.18	1.18	2.8	18	43/0.16	1.21	2.83	18	16/0.254	1.21	2.80
	20	21/0.18	0.89	2.51	20	26/0.16	0.94	2.56	20	21/0.178	0.95	2.55
	22	17/0.16	0.76	2.32	22	17/0.16	0.76	2.38	22	17/0.16	0.76	2.35
	24	11/0.16	0.62	2.22	24	11/0.16	0.61	2.23	24	7/0.16	0.61	2.20
	26	7/0.16	0.48	2.08					26	7/0.16	0.48	2.05
									28	7/0.127	0.38	1.95
									30	7/0.102	0.31	1.90
UL1061									16	26/0.254	1.49	2.10
	18	16/0.254	1.19	1.69					18	16/0.254	1.17	1.80
	20	7/0.32	0.96	1.46	20	26/0.16	0.94	1.44	20	7/0.32	0.97	1.50
	22	7/0.254	0.76	1.26	22	17/0.16	0.76	1.26	22	7/0.254	0.76	1.25
	24	7/0.203	0.6	1.1	24	11/0.16	0.61	1.11	24	7/0.203	0.61	1.10

	26	7/0.16	0.48	0.98	26	7/0.16	0.48	0.98	26	7/0.16	0.48	1.00
	28	7/0.127	0.38	0.88	28	7/0.127	0.38	0.88	28	7/0.127	0.38	0.90
	30	7/0.10	0.3	0.8	30	7/0.102	0.3	0.8	30	7/0.102	0.31	0.80
UL10272	26	7/0.16	0.48	0.79	26	7/0.16	0.48	0.88	26			
				0.88				0.78				
				0.92								

电线规格标准

线种	住友电线				日立电线				新亚电线			
	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径
UL1571	22	7/0.254	0.76	1.3					18	16/0.254	1.17	1.80
	24	7/0.203	0.6	1.11	24	11/0.16	0.61	1.11	20	7/0.32	0.97	1.50
	26	7/0.16	0.48	0.98	26	7/0.16	0.48	0.98	22	7/0.254	0.76	1.25
	28	7/0.127	0.38	0.88	28	7/0.127	0.38	0.88	24	7/0.203	0.61	1.00
	30	7/0.1	0.3	0.7	30	7/0.102	0.3	0.7	26	7/0.16	0.48	1.00
	32	7/0.08	0.24	0.54	32	7/0.08	0.24	0.54	28	7/0.127	0.38	0.90
	36	7/0.05	0.15	0.45					30	7/0.102	0.31	0.80
									32	7/0.08	0.24	0.65
UL1032					10	104/0.26	3.07	4.69	10	105/0.254	3.38	5
					12	65/0.26	2.42	4.04	12	65/0.254	2.37	4
					14	41/0.26	1.92	3.54	14	41/0.254	1.88	3.5
	16	26/0.254	1.42	3.2	16	54/0.18	1.53	3.15	16	26/0.254	1.49	3.1
	18	34/0.18	1.18	2.92	18	43/0.16	1.21	2.83	18	34/0.178	1.21	2.8
	20	21/0.18	0.89	2.64	20	26/0.16	0.94	2.56	20	21/0.178	0.95	2.55
	22	17/0.16	0.7	2.48	22	17/0.16	0.76	2.38	22	17/0.16	0.76	2.35
	24	11/0.16	0.62	2.3	24	11/0.16	0.61	2.23	24	11/0.16	0.61	2.2
								26	7/0.16	0.48	2.05	

UL3443	16	26/0.254	1.42	2.12					16			
	18	16/0.254	1.19	1.79					18			
	20	7/0.32	0.96	1.5	20	26/0.16	0.94	1.48	20			
	22	7/0.254	0.76	1.3	22	17/0.16	0.76	1.3	22			
	24	7/0.203	0.6	1.15	24	11/0.16	0.61	1.15	24			
	26	7/0.16	0.48	1.02	26	7/0.16	0.48	1.02	26			
	28	7/0.127	0.38	0.92	28	7/0.127	0.38	0.92	28			
	30	7/0.10	0.3	0.84					30			
UL10369	16	19/0.3	1.5	2.6	16				16			
	18	19/0.254	1.27	2.37	18				18			
	20	7/0.32	0.96	2.06	20				20			
	22	7/0.254	0.76	1.86	22				22			
	24	7/0.203	0.61	1.72	24				24			
	26	7/0.16	0.48	1.58	26				26			

电线规格标准

线种	住友电线				日立电线				新亚电线			
	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径
UL1430	16	26/0.254	1.42	2.52					16	26/0.254	1.49	2.35
	18	34/0.18	1.18	2.18	18	43/0.16	1.21	2.21	18	34/0.178	1.21	2.05
	20	21/0.18	0.89	1.89	20	26/0.16	0.94	1.94	20	21/0.178	0.95	1.8
	22	17/0.16	0.7	1.66	22	17/0.16	0.76	1.76	22	17/0.16	0.76	1.6
	24	11/0.16	0.62	1.6	24	11/0.16	0.61	1.61	24	11/0.16	0.61	1.4
	26	7/0.16	0.48	1.44	26	7/0.16	0.48	1.48	26	7/0.16	0.48	1.3
	28	7/0.127	0.38	1.34	28	7/0.127	0.38	1.38	28	7/0.127	0.38	1.2
					30	7/0.102	0.3	1.3	30	7/0.102	0.31	1.15
	16	26/0.254	1.42	2.1					16			

UL3265	18	19/0.254	1.27	1.87					18			
	20	21/0.18	0.89	1.57	20	26/0.16	0.94	1.5	20			
	22	17/0.16	0.7	1.38	22	17/0.16	0.76	1.32	22			
	24	11/0.16	0.62	1.24	24	11/0.16	0.61	1.17	24			
	26	7/0.16	0.48	1.08	26	7/0.16	0.48	1.04	26			
	28	7/0.127	0.38	0.98	28	7/0.127	0.38	0.94	28			
	30	7/0.10	0.3	0.9	30	7/0.102	0.3	0.86	30			
UL3266	16	26/0.254	1.42	2.46	16	54/0.18	1.53	2.35	16			
	18	34/0.18	1.18	2.18/2.05	18	43/0.16	1.21	2.03	18			
	20	21/0.18	0.89	1.93/1.77	20	26/0.16	0.94	1.76	20			
	22	17/0.16	0.7	1.74/1.58	22	17/0.16	0.76	1.58	22			
	24	11/0.16	0.62	1.6/1.44	24	11/0.16	0.61	1.43	24			
	26	7/0.16	0.48	1.44/1.28	26	7/0.16	0.48	1.3	26			
	28	7/0.127	0.38	1.34/1.18	28	7/0.127	0.38	1.2	28			
UL10368	22	7/0.254	1.5	1.3	22				20		0.94	1.5
	24	7/0.203	1.27	1.15	24				22		0.76	1.25
	26	7/0.16	0.96	1.02	26				24		0.61	1.10
	28	7/0.127	0.76	0.92	28				26		0.48	1.00
	30	7/0.10	0.61	0.84	30				28		0.38	0.90
	32	7/0.08	0.48	0.78	32				30		0.31	0.80

电线规格标准

线种	住友电线				日立电线				新亚电线			
	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径
16	26/0.254	1.42	一层2.6	1.49	16	54/0.18	1.53	2.49	16	26/0.254	1.49	一层2.45
			二层3.58					3.45				二层3.5

UL1672 双重皮	18	34/0.18	1.18	一层2.31 二层3.29	18	43/0.16	1.21	2.17 3.13	18	34/0.178	1.21	一层2.15 二层3.2
	20	21/0.18	0.89	一层2.1 二层2.99	20	26/0.16	0.94	1.9 2.86	20	21/0.178	0.95	一层1.9 二层2.95
	22	17/0.16	0.7	一层1.72 二层2.6	22	17/0.16	0.76	1.72 2.68	22	17/0.16	0.76	一层1.7 二层2.65
	24	11/0.16	0.62	一层1.64 二层2.54	24	11/0.16	0.61	1.57 2.53	24	11/0.16	0.61	一层1.55 二层2.5
					26	7/0.16	0.48	1.44 2.4	26	7/0.158	0.48	一层1.45 二层2.4
UL1617 双重皮					20	26/0.16	0.94	一层2.56 二层3.52	16	26/0.254	1.49	一层3.1 二层3.9
					22	17/0.16	0.76	一层2.38 二层3.34	18	34/0.178	1.21	一层2.8 二层3.6
					24	11/0.16	0.61	一层2.23 二层3.19	20	21/0.178	0.95	一层2.55 二层3.55
					26	7/0.16	0.48	一层2.1 二层3.06	22	17/0.254	0.76	一层2.35 二层2.9
									24	11/0.16	0.61	一层2.2 二层3
									26	7/0.16	0.48	一层2.05 二层2.85
									28	7/0.127	0.38	一层1.95 二层2.75
									30	7/0.102	0.31	一层1.9 二层2.7
UL10368P	26	7/0.16	0.48	0.98	26				26			
	28	7/0.127	0.38	0.92	28				28			
UL3619P	26	7/0.16	0.48	0.88	26				26			
	28	7/0.127	0.38	0.78	28				28			

电线规格标准

线种	住友电线				日立电线				新亚电线			
	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径
UL3398	16	26/0.254	1.42	2.3	16	54/0.18	1.53	2.35	16			
	18	34/0.18	1.18	2.02	18	43/0.16	1.21	2.03	18			
	20	21/0.18	0.89	1.77	20	26/0.16	0.94	1.76	20			
	22	17/0.16	0.7	1.58	22	17/0.16	0.76	1.58	22			
	24	11/0.16	0.62	1.44	24	11/0.16	0.61	1.43	24			
	26	7/0.16	0.48	1.28	26	7/0.16	0.48	1.3	26			
	28	7/0.127	0.38	1.18	28	7/0.127	0.38	1.2	28			
UL3271					10	104/0.26	3.07	4.69				
					12	65/0.26	2.42	4.04				
					14	41/0.26	1.92	3.54				
					16	54/0.18	1.53	3.15				
					18	43/0.16	1.21	2.83				
					20	26/0.16	0.94	2.56				
					22	17/0.16	0.76	2.38				
UL10097					24	11/0.16	0.61	2.23				
	10	104/0.254	2.83	3.93	10				10			
	12	65/0.254	2.3	3.4	12				12			
	14	41/0.254	2	3.1	14				14			
	16	26/0.254	1.42	2.62	16				16			
	18	34/0.18	1.18	2.32	18				18			
	20	21/0.18	0.89	2.07	20				20			
	22	17/0.16	0.7	1.88	22				22			
	24	11/0.16	0.62	1.74	24				24			

	26	7/0.16	0.48	1.58	26				26			
	28	7/0.127	0.38	1.48	28				28			
	30	7/0.1	0.3	1.4	30				30			
UL3385	16				16				16	26/0.254	1.49	2.35
	18	19/0.254	1.27	2.17	18				18	34/0.178	1.21	2.05
	20	7/0.32	0.96	1.86	20				20	21/0.178	1.95	1.8
	22	7/0.254	0.76	1.66	22				22	17/0.160	0.76	1.6
	24	7/0.203	0.61	1.51	24				24	11/0.160	0.61	1.4
	26	7/0.16	0.48	1.38	26				26	7/0.160	0.48	1.3
	28	7/0.127	0.38	1.28	28				28	7/0.127	0.38	1.2

电线规格标准

线种	住友电线				日立电线				新亚电线			
	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径	线号	芯线构成	芯线外径	绝缘外径
UL3386	16	19/0.3	1.5	3.1	16				16		1.49	3.10
	18	19/0.254	1.27	2.87	18				18		1.19	2.85
	20	7/0.32	0.96	2.56	20				20		0.94	2.55
	22	7/0.254	0.76	2.36	22				22		0.76	2.40
	24	7/0.203	0.61	2.21	24				24		0.61	2.25
	26	7/0.16	0.48	2.08	26				26		0.48	2.10
UL2464	20				20				20	21/0.178	0.94	1.5
	22				22				22	17/0.160	0.76	1.3
	24				24				24	11/0.160	0.61	1.07
	26				26				26	19/0.100	0.5	1.00
	28				28	7/0.127	0.38	1.04	28	7/0.127	0.38	0.90
UL2919	26				26				26	7/0.160	0.38	1.00 ± 0.05
	28				28				28	7/0.127	0.38	1.60 ± 0.10
	19	0.75	1.27	1.72	19				19			

UL1609	23	0.3	0.8	1.11	23				23			
	27	30/0.08	0.5	0.81	27				27			
	厂家: 润工社											
UL3302	26	7/0.16	0.48	0.98	26				26			
	28	7/0.127	0.38	0.88	28				28			
	30	7/0.10	0.3	0.7	30				30			
	32	7/0.08	0.24	0.54	32				32			

PS:本资料中 AWG对应的芯线外径不正确。

.05

.10