

硅橡胶绝缘电线

Silicone Rubber Insulated Wire



- 额定耐电压：300V 和 600V 或 VDE 300/500V
- 额定耐温：200°C 和 150°C 或 VDE 180°C
- 绝缘：硅橡胶绝缘，多种标准颜色及双颜色
- 护套(若有)：玻璃纤维编织及硅树脂涂层
- 导体：镀锡铜线(默认)、或裸铜线的单支或多支导线
- 主要特性：FT2 或 FT1 阻燃(可选)，RoHS 环保、UL 和 CUL 认证或 VDE 认证
- 用途：电子电器设备及器械的内部连接电线

- Rated Voltage: 300V, 600V or VDE 300/500V
- Rated Temperature: 200°C, 150°C or VDE 180°C
- Insulation: Silicone Rubber Insulation with a variety of Standard Single or Double Colors
- Covering (if any): Fiberglass Braided with Silicone Saturant
- Conductor: Solid or Strands Copper Plated with Tin (Options: Bare Copper)
- Properties: FT2 or FT1 Flame Rated (Optional), RoHS, UL&CUL Recognized or VDE Certified
- Use: Internal Wiring of Electrical and Mechanical Appliances



电线型号与规格 Style Spec.		UL3135 (600V, 200°C) UL3133 (600V, 150°C)		UL3132 (300V, 150°C)		UL3122 (300V, 200°C) 玻纤护套 w/ Fiberglass		UL3172 (600V, 200°C) 玻纤护套 w/ Fiberglass		VDE H05S-K (300/500V, 180°C)		VDE H05SJ-K (300/500V, 180°C) 玻纤护套 w/ Fiberglass							
线规 AWG	支数/直径 Cores No./ Dia.	绝缘 厚度 Insul.	电线 外径 Dia.	绝缘 厚度 Insul.	电线 外径 Dia.	绝缘 厚度 Insul.	电线 外径 Dia.	绝缘 厚度 Insul.	电线 外径 Dia.	绝缘 厚度 Insul.	电线 外径 Dia.	绝缘 厚度 Insul.	电线 外径 Dia.						
28	1/0.32	0.76	1.97	0.38	1.12	0.38	1.51	0.76	2.29	0.60	2.15	0.43	1.95						
	7/0.12				1.16									1.92	2.68	2.00			
26	1/0.41				2.04									1.21	1.58	2.36	2.15	2.22	2.38
	7/0.16				2.16									1.28	1.72	2.48	2.40	2.57	2.76
24	7/0.20				2.22									1.40	1.78	2.54	2.76	2.82	3.10
	19/0.12				2.32									1.46	1.88	2.64	2.82	3.35	3.65
	11/0.16				2.36									1.56	1.92	2.68	2.82	3.95	4.12
22	7/0.254				2.52									1.60	1.92	2.76	3.06	3.10	3.95
	19/0.15				2.58									1.76	2.08	2.84	3.06	3.35	3.95
	17/0.16				2.68									1.82	2.14	2.90	3.06	4.12	4.12
20	7/0.32				2.74									1.82	2.14	2.90	3.06	3.10	3.95
	19/0.19				2.78									1.98	2.30	3.06	3.09	3.35	3.95
	21/0.18				2.88									2.02	2.34	3.09	3.09	3.65	3.95
	11/0.254				2.88									2.13	2.45	3.06	3.09	3.65	3.95
19	13/0.254				3.08									2.13	2.45	2.65	3.06	3.10	3.95
	26/0.18				3.08									2.33	2.65	2.71	3.06	3.35	3.95
	7/0.39				3.14									2.39	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95
18	7/0.43				3.23									2.49	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95
	19/0.26				3.28									2.54	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95
	20/0.254				3.47									2.73	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95
	7/0.50	3.56	2.82	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95											
17	19/0.33	3.65	2.92	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95											
	32/0.254	3.74	3.01	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95											
	19/0.375	4.07	3.33	2.71	2.71	3.06	3.65	3.95											
16	26/0.32	/	/	/	/	/	/	/											
	41/0.254	/	/	/	/	/	/	/											
	19/0.41	/	/	/	/	/	/	/											
15	32/0.32	/	/	/	/	/	/	/											
	19/0.48	/	/	/	/	/	/	/											
14	42/0.32	/	/	/	/	/	/	/											
	65/0.254	/	/	/	/	/	/	/											
13	37/0.375	/	/	/	/	/	/	/											
	58/0.30	/	/	/	/	/	/	/											

说明：本表导体为常用规格，可选单支线或其它结构
 Note: Conductor Spec Above are Common Standard. Customized Conductor Spec is Available upon Request

尺寸为毫米 (Dimensions in mm)