



## VDE H05S-K 硅橡胶耐高温电线 VDE H05S-K Silicone High Temperature wire



- 額定溫度: -60~+180°C, 額定電壓: 300/500V。
- 導體: 0.5-2.5mm<sup>2</sup> 單條或絞線鍍錫銅線。
- 絕緣: Silicone。
- 標準: DIN VDE 0282, 可通過水平耐燃測試。
- 使用標準厚度, 易剝、易裁。容差±0.20
- 具有優良熱穩定和機械耐磨及電絕緣性能, 可抗強酸、耐腐蝕、耐火不燃、不老化的。
- 廣泛應用於冶金石油、電子電氣、儀器儀錶、家用電器、燈飾照明、變壓器及電機引出線。适用于高温条件下, 作为电气设备及仪表的控制、信号、保护、测量、抗电磁干扰电缆。

- Rating: -80~+180°C, Rated voltage: 300/500V.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated or tinned copper, 0.5-2.5mm<sup>2</sup>
- Insulation: Color-Coded Silicone.
- Reference standards: DIN VDE 0282, passes Horizontal flame test.
- Uniform insulation thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Resistant to acids, alkalizes. Oils, moisture and fungus.
- Widely applied in aviation; metallurgy and petroleum industry as well as applied in other products such as: electronic instrument & device, electrical appliance, leads for transformer & electrical motor.

導體 Conductor(mm)				絕緣體 Insulation(mm)		導體電阻 Max cond. resistance 20°C Ω/km	電流(A) Allowable current (reference)	電纜 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m.
標稱截麵 mm <sup>2</sup>	線數 No.	線徑 mm	絞合直徑 Diameteer	絕緣厚度 Nom Thick	電纜外徑 Nom Dia.				
0.5	16	0.200	0.92	0.80	2.50	40.1	7	11.13	1000/305
	20	0.180	0.93	0.80	2.50				
0.75	24	0.20	1.13	0.80	2.75	26.7	11	14.6	
	30	0.18	1.14	0.80	2.75				
1.0	32	0.20	1.31	0.80	2.90	20.0	18	17.4	
1.5	30	0.25	1.61	0.900	3.40	13.7	20	25.0	
2.0	40	0.25	1.86	0.900	3.70	10.0	24	31.3	
2.5	50	0.25	2.07	1.000	4.10	8.21	25	38.8	

本规格书若有更改, 恕不另行通知。更新日期: 2018-4-9