



VDE H05VV-F 2 芯、3 芯聚氯乙炔電纜

VDE H05VV-F 2C、3C PVC CABLE



- 額定溫度：絕緣-20~+70℃，護套 70℃。額定電壓：300/500V。
- 導體：單條或絞線 0.5-2.5mm² 裸銅線或鍍錫銅線。
- 絕緣：PVC，護套採用 PVC。
- 標準：DIN VDE 0281, HD308. 可通過垂直耐燃測試。
- 使用標準厚度，易剝、易裁。容差±0.11
- 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、氧指數高、低煙無鹵、不老化的。
- 广泛应用于航空、邮电通讯、冶金石油、电子电气、仪器仪表、家用电器、灯饰照明、变压器及电机引出线。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，电讯传输的高频射频电缆。同时，适用于固定敷设、油井、室内、沟中、管道及埋地用电线电缆。

- Rating: insulation.-20 ~ +70℃, Jacket 70℃ Rated voltage: 300/500 volts.
- Solid or stranded, Bare or tinned copper conductor, 0.05-6mm². Color-Coded PVC insulation. PVC Jacket Cable
- Reference standards: DIN VDE 0281,HD308. passes vertical 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)					電纜 Cable (mm)				導體電阻 Max.cond. resistance 20℃Ω/km	電流(A) Allowable current reference	計算 重量 kg/km
芯數	截面 mm ²	線數 No.	線徑 mm	導體直徑 Diameteer	絕緣厚度 Nom Thick	护套厚度 Jacket Thick	電纜外徑 Nom Dia.	容差 ±			
2芯	0.50	16	0.2	0.92	0.60	0.80	5.8	0.25	36	7.5	43.8
	0.75	24	0.2	1.13	0.60	0.80	6.3	0.25	24.6	12	54.4
	1.0	32	0.20	1.30	0.60	0.80	6.6	0.25	17.7	16	64.6
	1.25	41	0.2	1.47	0.70	0.80	7.3	0.25	16.6	18	81.0
	1.5	30	0.254	1.60	0.70	0.80	7.6	0.25	12.7	20	90.0
	2.0	41	0.254	1.87	0.70	0.90	8.3	0.25	9.50	24	114
	2.5	50	0.254	2.07	0.80	1.00	9.3	0.25	7.43	25	141
3芯	0.50	16	0.2	0.92	0.60	0.80	6.2	0.25	36	7.5	47.4
	0.75	24	0.2	1.13	0.60	0.80	6.6	0.25	24.6	12	58.7
	1.0	32	0.20	1.30	0.60	0.80	7.0	0.25	17.7	16	69.4
	1.25	41	0.2	1.47	0.70	0.80	7.8	0.25	16.6	18	87.1
	1.5	30	0.254	1.60	0.70	0.80	8.0	0.25	12.7	20	96.6
	2.0	41	0.254	1.87	0.70	0.90	8.8	0.25	9.50	24	122
	2.5	50	0.254	2.07	0.80	1.00	9.9	0.25	7.43	25	151

本规格书若有更改，恕不另行通知。更新日期：2018 年 4 月 9 日