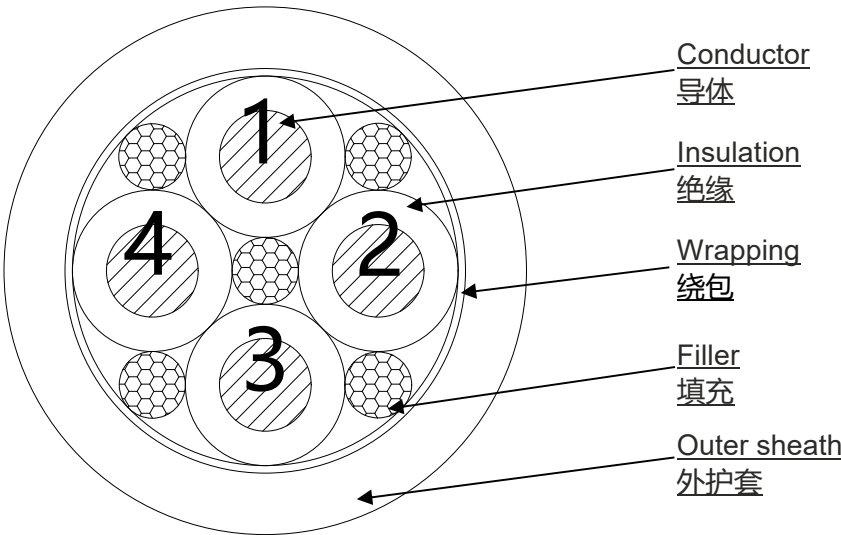


UL2586 4×18AWG 105°C 600V Black

Cable Construction Drawing
电缆结构图



Conductor 导体	Conductor construction 导体结构	INS.OD 绝缘外径 mm	Cable OD 电缆外径 mm	Max. Conductor DC resistance (20°C) 导体电阻 (Ω/km)
4×18AWG	16/0.254	2.00±0.10	6.60±0.30	21.8

Construction

- Conductor: Flexible bare copper
- Insulation: PVC
- Core identification: Brown、Blue、Y/G、Red
- Filler: Cotton
- Wrapping: Non-woven
- Sheath: PVC
- Color: Black

结构

- 导体：柔性裸铜导体
- 绝缘：PVC
- 芯线识别：棕、蓝、黄/绿、红
- 填充：棉线
- 绕包：无纺布
- 护套：PVC
- 颜色：黑色

UL2586 4×18AWG 105°C 600V Black**Technical Data**

- Operating voltage: 600V
- Test voltage: AC 2.0kV/1min
- Temperature range: -40°C ~ + 105°C
- Insulation resistance (20°C): $\geq 10\text{M}\Omega \times \text{km}$
- Min. bending radius: Flexible: $10 \times \text{O.D. of cable}$
Fixed: $7.5 \times \text{O.D. of cable}$

Standards / Material properties

- Flame retardant: IEC 60332-1-2、VW-1、FT1
- Oil resistant: ASTM2#, 70°C×4h
- UV resistance: UL1581-1200
- Approvals: Style 2586
- Application standards: UL758、UL1581
- RoHS II

技术参数

- 工作电压: 600V
- 测试电压: AC 2.0kV/1分钟
- 温度范围: -40°C ~ + 105°C
- 绝缘电阻 (20°C): $\geq 10\text{M}\Omega \times \text{km}$
- 最小弯曲半径: 移动: $10 \times \text{电缆外径}$
固定: $7.5 \times \text{电缆外径}$

标准/材料性能

- 阻燃性能: IEC 60332-1-2、VW-1、FT1
- 耐油性能: ASTM2#, 70°C×4h
- 耐UV性能: UL1581-1200
- 认证: Style 2586
- 应用标准: UL758、UL1581
- RoHS II

Marking/印字**GD Unshield 4×18AWG****E524964 另 AWM STYLE 2586 105°C 600V VW-1 ANYKABEL CE YYYY-MM-DD ****m****变更记录**

版本	变更前	变更后	制定	日期
00			qin	20230911

