

ANYCERT-UL 认证-UL44 标准

XHHW/XHHW-2 600V



应用场景

- XHH 线缆适用于住宅，商业和工业应用布线解决方案。由于它在超负荷及短路的情况下表现性能良好，即使地下敷设的情况下也作为用户引入线。HH 导体在干燥的环境中正常工作温度可达到 90°C。绝缘材料阻燃，而且防潮，防化学腐蚀，耐油。在前紫外线的照射下可以很好的抑制黑色色素沉着，因此它很适用于户外使用。加后缀“-2”，可干燥/潮湿条件下连续运行温度达 90°C（194°F）。

结构描述

- 绞合裸铜或镀锡丝导体，符合 ASTM B3 标准
截面积范围 14 至 2000 kcmil
- 阻燃 XLPE 绝缘
XHHW rated 90° C dry, 75° C wet. 600V
XHHW-2 rated 90° C dry, 90° C wet. 600V

主要特点

- 小弯曲半径
- 阻燃
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 UL44，UL 1581 等标准

性能要点

- 额定电压：600V
- 测试电压：3000V
- 小弯曲半径：1 × 电缆外径
- 温度范围：-20°C至+75°C or 90°C
- 阻燃特性：VW-1

编号	芯数和导线截面 N/AWG	外径 mm
1001XHH014	14	4.2
1001XHH012	12	4.7
1001XHH010	10	5.9
1001XHH08	8	7.7
1001XHH06	6	8.4
1001XHH04	4	10.7
1001XHH03	3	11.3
1001XHH02	2	12.0
1001XHH1	1	14.4
1001XHH1/0	1/0	15.3
1001XHH2/0	2/0	17.3
1001XHH3/0	3/0	18.1
1001XHH4/0	4/0	20.2
1001XHH250	250kcmil	22.9
1001XHH300	300kcmil	24.8
1001XHH350	350kcmil	26
1001XHH400	400kcmil	28.5
1001XHH500	500kcmil	30
1001XHH600	600kcmil	31.6
1001XHH750	750kcmil	33

*可为客户提供特殊定做