

UL3820 美标 UL 认证交联聚乙烯绝缘单芯线



应用场景

- UL3280 美标 UL 认证交联聚乙烯绝缘单芯线一般可用在商用电子、电子电器及设备仪器内部连接、电机变压器和灯具引出等环境温度不超过 125℃ 的场合。

结构描述

- 导体是退火铜软导体；30AWG-2000kcmil
- 绝缘材料采用热固性交联聚乙烯（XLPE）
绝缘颜色可供选择

主要特点

- 额定温度不超过 125℃，电缆弯曲半径不小于电缆外径 10 倍；
- 额定电压：1000V
- 短路时（持续时间不超过 5s）电缆导体的温度不超过 250℃

性能要点

- 标准：UL 758 UL 1581

编号	芯数和导线截面 n/AWG	近似外径 mm	编号	芯数和导线截面 n/AWG	近似外径 mm
1001UL38200028	28AWG	1.9	1001UL3820004	4AWG	9.3
1001UL38200026	26AWG	2.1	1001UL3820002	2AWG	11.1
1001UL38200024	24AWG	2.2	1001UL3820001	1AWG	12.5
1001UL38200022	22AWG	2.4	1001UL3820001/0	1/0AWG	13.8
1001UL38200020	20AWG	2.6	1001UL3820002/0	2/0AWG	15.5
1001UL38200018	18AWG	2.8	1001UL3820003/0	3/0AWG	16.5
1001UL38200016	16AWG	3.1	1001UL3820004/0	4/0AWG	18.5
1001UL38200014	14AWG	3.5	1001UL382000250K	250KCMIL	20.1
1001UL38200012	12AWG	4.0	1001UL382000300K	300KCMIL	21.5
1001UL38200010	10AWG	4.65	1001UL382000350K	350KCMIL	23.0
1001UL3820008	8AWG	6.7	1001UL382000400K	400KCMIL	25.1
1001UL3820006	6AWG	7.9	1001UL382000450K	450KCMIL	25.6

*可为客户提供特殊定做