



深圳市隆盛达电线电缆有限公司

SHENZHEN LONGSHENGDA WIRE CABLE CO.,LTD

产品承认书 Product acknowledgement

客户名称 (CUSTOMER) :

客户料号 (CUSTOMER P/N) :

品名规格 (STYLES&SIZE) : NOUL 3135系列

承认书号 (APPROVAL NO) : LSDDXDL-2021111801

品名规格 (STYLES SIZE) :

2021-11-18

制表日期 (DATE) :

版本版次 (EDITION) : A/0

供方签章栏

LONGSHENGDA APPROVAL COLUMN

需方签章栏

CUSTOMER APPROVAL COLUMN

深圳市隆盛达电线电缆有限公司 SHENZHEN LONGSHENGDA CABLE CORPORATION LIMITED

地址：广东省深圳市石岩镇石龙仔民营路7号C栋厂房



规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| 产品型号 (Model number) | NOUL 3135 |
| 产品规格 (Specification) | 26AWG ~ 2AWG (全系列) |
| 温度范围 (Temperature scope) | 200°C |
| 额定电压 (RATED VOLTAGE) | 600V |
| 外径容差 (Outside the path permit bad) | 0.1mm ~ 0.3mm |
| 线缆颜色 (WIRE CABLE COLOR) | 所有颜色 (PER REQUEST) |
| 参照标准 (REFERENCE STANDARD) | NOUL |

| | |
|-------------------------------|--|
| 产品构造简图 CONSTRUCTION FIGURE | |
|-------------------------------|--|

旧印字 OLD MARKING (**代表线号数)

WEIDAXUAN STYLE472430WDX3135 **AWG 200°C 600V VW-1 TYPE TV-3 SILICONE RUBBER I A 200°C 600V FT2

新印字 NEW MARKING (**代表线号数)

LONGSHENGDA STYLE472430LSD 3135 **AWG 200°C 600V VW-1 SILICONE RUBBER I A **AWG 200°C 600V FT2

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

| 线规 AWG | 股数/线径 (NO./mm) ±0.01mm | 截面积 (mm ²) Sectional area | 平均厚度 Nom. Thick. (mm) | 最小厚度 Min. Thick. (mm) | 完成外径 Dia. (mm) | 导体电阻 (Ω/KM20°C) COND. RESISTANCE | 电流 Electric current | 包装 (**米/卷) Packaging (NO.M/roll) |
|-----------|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 26AWG | 7/0.15TS | 0.123 | 0.76 | 0.69 | 2.0±0.10 | 165 | 1.2A | 305 |
| 24AWG | 11/0.16TS | 0.2 | 0.76 | 0.69 | 2.17±0.10 | 90 | 2A | 305 |
| 22AWG | 12/0.18TS | 0.3 | 0.76 | 0.69 | 2.3±0.10 | 65 | 3A | 305 |
| 20AWG | 20/0.18TS | 0.5 | 0.76 | 0.69 | 2.5±0.10 | 40 | 5A | 305 |
| 18AWG | 30/0.18TS | 0.75 | 0.76 | 0.69 | 2.7±0.10 | 26 | 7A | 305 |
| 16AWG | 50/0.18TS | 1.25 | 0.76 | 0.69 | 3.1±0.15 | 15 | 12A | 305 |
| 14AWG | 41/0.25TS | 2 | 0.76 | 0.69 | 3.4±0.15 | 9.5 | 20A | 305 |
| 12AWG | 65/0.25TS | 3 | 0.76 | 0.69 | 3.9±0.15 | 6 | 30A | 305 |
| 10AWG | 105/0.25TS | 5.15 | 0.76 | 0.69 | 5.1±0.2 | 4 | 50A | 100 |
| 8AWG | 165/0.25TS | 8 | 1.14 | 1.02 | 6.5±0.25 | 2.5 | 80A | 100 |
| 6AWG | 263/0.25TS | 12.9 | 1.52 | 1.37 | 8.5±0.25 | 1.5 | 129A | 100 |
| 4AWG | 300/0.3TS | 21.1 | 1.52 | 1.37 | 9.9±0.25 | 0.9 | 200A | 50 |
| 2AWG | 476/0.3TS | 33.6 | 1.52 | 1.37 | 11.5±0.3 | 0.55 | 330A | 50 |

铜丝导体 (CONDUCTOR) ROHS镀锡纯铜 (TINNED STRANDED COPPER)

绝缘材质 (INSULATION) ROHS硅胶 (silicone)

耐压测试 (AC V/min) (DIELECTRIC TEST) 2500

| | | | |
|---------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| 绝缘体 (INSULATION) | 老化试验前 (Before aging test) | 抗张强度 (Tensile strength) | 100PSI以上 (Above 100psi) |
| | | 伸长率 (elongation) | 200%以上 (常态) More than 200% (normal) |
| | 老化试验后 (After aging test) | 抗张强度 (Tensile strength) | 60%老化前 (200°C*60日) Before 60% aging (200°C)* 60days) |
| | | 伸长率 (elongation) | 50%以上 (More than 50%) |

常规检验 (Routine inspection) 热冲击试验 (Thermal shock test) 不开裂 No cracking (200°C ± 1°C) * 1H)

低温试验 (Low temperature test) 不开裂 No cracking (-40°C ± 1°C) * (4hours)

热变形 (thermal deformation) 不开裂 No cracking (200°C ± 1°C * 60days / AC 2KV / 1minute)

制表人: 宋未丰 核准: 陈舒青 审核: 李伟涛