



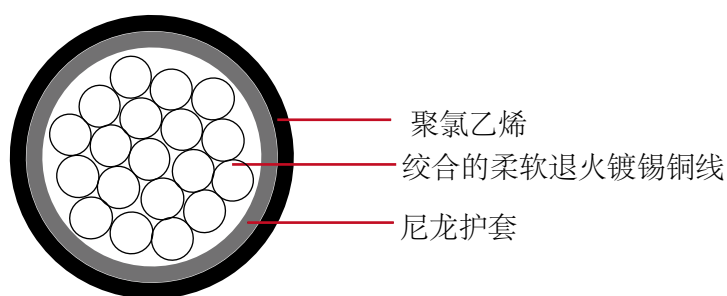
# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-5086/1 非屏蔽航空电线

### 应用和描述:

单芯的聚氯乙烯 (PVC) 绝缘 MIL-W-5086/1 航空电线应用于电气及电子应用, 本线缆提供了优良的耐潮湿, 燃料, 液压油, 和其他常见的工业溶剂。具有耐化学品腐蚀, 抗冲击, 耐磨损等特点。

### 结构:



导体: 绞合的柔软退火镀锡铜线

绝缘: 聚氯乙烯 (PVC)

护套: 尼龙护套

### 特性:

额定温度: 105°C

额定电压: 600 volts

美军标线 MIL-SPEC

颜色编码: 10 种基本颜色 (黑, 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白)

### 尺寸和重量:

| AWG | 导体绞合  | 导体直径  |       | 成缆外径  |       | 重量<br>LBS/MFT |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
|     |       | in    | mm    | in    | mm    |               |
| 22  | 19/34 | 0.032 | 0.813 | 0.068 | 1.727 | 4.0           |
| 20  | 19/32 | 0.041 | 1.041 | 0.078 | 1.981 | 6.0           |
| 18  | 19/30 | 0.051 | 1.295 | 0.088 | 2.235 | 8.3           |
| 16  | 19/29 | 0.059 | 1.499 | 0.098 | 2.489 | 10.3          |
| 14  | 19/27 | 0.072 | 1.829 | 0.117 | 2.972 | 15.7          |
| 12  | 37/28 | 0.093 | 2.362 | 0.137 | 3.480 | 23.7          |
| 10  | 37/26 | 0.112 | 2.845 | 0.159 | 4.039 | 35.0          |