

## YONGLE/永樂 PVC汽车线束胶带(E3100)

### 一、产品概述

本品以优质软质聚氯乙烯（PVC）薄膜为基材，涂覆低挥发性有机化合物（VOC）压敏胶制成，可手动操作，耐温可达 85℃。

### 二、产品优势

- 基材为聚氯乙烯（PVC），搭配压敏胶层；
- 贴合性优异，可紧密贴合线缆表面；
- 压敏设计，使用便捷高效；
- 具备阻燃性能，符合 RoHS 及 REACH 环保标准；
- 低挥发性有机化合物（VOC）排放，更加环保；

### 三、产品应用

适用于汽车线缆及线束的永久性缠绕包裹。建议施工方式为 50% 重叠缠绕，最后一层缠绕时请勿施加张力。

### 四、技术数据:

| 性能项目       | 数值         | 单位     | 测试标准               |
|------------|------------|--------|--------------------|
| 总厚度        | 0.100±0.02 | mm     | EN 1942            |
| 拉伸强度       | 14         | N/cm   | ISO 29864          |
| 断裂伸长率      | 100        | %      | ISO 29864          |
| 粘合强度 - 对钢材 | 1.9        | N/19mm | ISO 29862          |
| 粘合强度 - 对背材 | 2.2        | N/19mm | ISO 29862          |
| 解卷力        | 1.5~4.0    | N/cm   | EN 1944            |
| 阻燃等级       | B级（自熄性）    | -      | GMW 16740 / LV 312 |
| 击穿电压       | 40         | KV/mm  | ASTM D1000         |
| 耐温范围       | -25~85     | ℃      | GMW 16740 / LV 312 |

注：所列数值仅为参考要求，不构成产品正式规格



**五、其他数据:**

颜色：黑色、白色、黄色、红色、蓝色、绿色（可定制其他颜色）；  
表面：哑光  
质期：两年  
储存：原包装、20-30℃环境温度、相对湿度≤65%、避免阳光直射；

**六、胶带尺寸:**

胶带长度：9米、20米、25米、33米；  
胶带宽度：19毫米、25毫米、32毫米；  
纸芯内径：32毫米/38毫米  
半成品胶带尺寸：0.18mmx1250mmx10m/20m(厚\*宽\*长)  
注：可定制其他尺寸。

**备注:**

以上所有数据基于我们的测试，用户应在投入使用前先对上述产品进行试用应用，以见证并确保适合用户的特殊目的和技术。