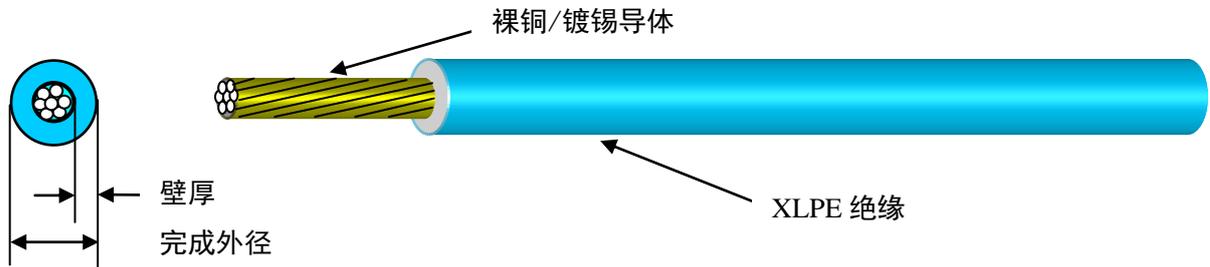




## 薄壁 XLPE 绝缘道路车辆低压电缆 FLR2X-B



### 一、产品性能：

1. 绝缘体：XLPE/辐照交联聚乙烯绝缘材质；导体：裸铜/镀锡绞线，0.35~16mm<sup>2</sup>。
2. 额定温度：-40~125℃；额定电压：50 V。
3. 性能：优异的耐热，耐低温，耐臭氧，防潮性能。耐热压，耐水解，耐油、汽油性能好。优异的耐磨损性能。阻燃性能好。防热烫伤，易裁线。
4. 应用：适用于薄壁绝缘道路车辆的低压电路系统。
5. 颜色：黑，白，黄，绿，蓝，棕，灰，橙，紫，黄绿
6. 产品执行标准：FLR2X 适用标准：DIN 72551 T6 ，薄壁绝缘适用标准：ISO 6722。

### 二、产品尺寸：（单支导体公差/Conductor tolerance: +/-0.005mm）

面积 mm <sup>2</sup>	导体结构 (No. /mm)	导体外径 (mm)	电阻 20℃	绝缘厚度 (mm)	完成外径	
					最小	最大
0.35	12/0.20	0.90	52.00	0.20	1.2	1.4
0.5	16/0.20	1.00	37.10	0.22	1.4	1.6
0.75	24/0.20	1.20	24.70	0.24	1.7	1.9
1.0	32/0.20	1.35	18.50	0.24	1.9	2.1
1.5	30/0.25	1.70	12.70	0.24	2.2	2.4
2.0	41/0.254	1.90	9.31	0.24	2.4	2.6
2.5	50/0.25	2.20	7.60	0.28	2.7	3.0
3.0	45/0.30	2.40	6.21	0.28	2.9	3.2
4.0	56/0.3	2.75	4.70	0.32	3.4	3.7
6.0	84/0.3	3.30	3.10	0.32	4.0	4.3
10	80/0.4	4.50	1.82	0.48	5.4	6.0
16	126/0.4	6.30	1.16	0.52	7.3	7.9