



FVN



产品结构

- 镀锡铜线绞合导体
- 聚氯乙烯绝缘PVC
- 尼龙护套

技术数据

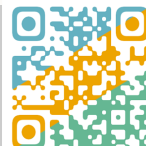
- 温度范围：-60~ + 105°C
- 额定电压：U0/U 450V/750V
- 测试电压：1500V

产品特性

- 优异的耐磨性减少电线穿管和敷设时对绝缘的损坏。这一点很重要，可有效地减少潜伏型短路事故隐患；优异的耐碳氢化合物性能，化学稳定性好，即有优异的耐油、耐液化气和煤气腐蚀的性能，有效地提高了布电线的可靠性和使用寿命；有承受相当的短路电流的能力
- 不含有害物质，符合ROHS标准

应用范围

- 广泛用于飞机低压线路,高速公路监控设备线路安装用、高速公路用电感线圈专用线(电子警察用线,地感线圈用线也用于照明灯具接线,马路高杆灯用线,交流额定电压250V及以下直流电压500V及以下,电线使用温度在-60°C~+80°C在相对湿度在98%环境中可正常使用

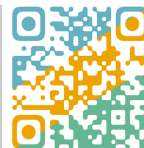


FVN



技术参数

标称截面 (mm ²)	导体结构	绝缘平均厚度 (mm)	护套平均厚度 (mm)	屏蔽铜线 直径	电线平均外径 (mm)		20°C时导体电阻最大值 (Ω/km)
	根数/单线直径				非屏蔽型	屏蔽型	
0.30	16/0.15	0.350	0.120	0.100	1.70	22.00	71.200
0.35	7/0.26	0.350	0.120	0.100	1.70	2.20	50.800
	19/0.16	0.350	0.120	0.100	1.70	2.20	50.800
0.50	7/0.30	0.350	0.120	0.100	1.90	24.00	40.100
	19/0.20	0.350	0.120	0.100	20.00	2.50	40.100
	28/0.15	0.350	0.120	0.100	2.00	2.50	40.100
0.75	7/0.37	0.350	0.120	0.100	2.10	2.60	26.700
	19/0.23	0.350	0.120	0.100	2.10	2.60	26.700
	24/0.20	0.350	0.120	0.100	2.10	2.60	26.700
	42/0.15	0.350	0.120	0.100	2.10	2.60	26.700
1.00	7/0.43	0.350	0.140	0.100	2.00	2.30	20.000
	19/0.26	0.350	0.140	0.100	2.30	2.70	20.000
	32/0.20	0.350	0.140	0.100	2.30	2.70	20.000
1.20	19/0.28	0.400	0.140	0.100	2.50	2.90	14.600
	49/0.18	0.400	0.140	0.100	2.50	3.00	14.600
1.50	19/0.32	0.400	0.140	0.100	2.70	3.20	13.700
	48/0.20	0.400	0.140	0.100	2.70	3.20	13.700
2.00	19/0.37	0.450	0.140	0.120	3.00	3.50	10.000
	49/0.23	0.450	0.140	0.120	3.00	3.50	10.000
	37/0.26	0.450	0.140	0.120	3.05	3.55	10.000
2.50	19/0.41	0.500	0.140	0.120	3.40	3.90	8.210
	37/0.30	0.500	0.140	0.120	3.40	3.90	8.210
	49/0.25	0.500	0.140	0.120	3.60	4.10	8.210
	77/0.20	0.500	0.140	0.120	3.60	4.10	8.210
3.00	37/0.32	0.500	0.140	0.120	3.60	4.10	6.630
3.00	49/0.28	0.500	0.140	0.120	3.80	4.30	6.630
4.00	37/0.37	0.600	0.160	0.120	3.90	4.40	5.090
4.00	49/0.32	0.600	0.160	0.120	4.30	4.80	5.090
4.00	77/0.26	0.600	0.160	0.120	4.40	4.90	5.090
4.00	56/0.30	0.600	0.160	0.120	4.40	4.90	5.090
5.00	37/0.41	0.600	0.160	0.120	4.40	4.90	4.130
5.00	49/0.37	0.600	0.160	0.120	4.80	5.30	4.130



FVN



技术参数

标称截面 (mm ²)	导体结构	绝缘平均厚度 (mm)	护套平均厚度 (mm)	屏蔽铜线 直径	电线平均外径 (mm)		20°C时导体电阻最大值 (Ω/km)
	根数/单线直径				非屏蔽 型	屏蔽 型	
6.00	37/0.45	0.600	0.160	0.120	4.60	5.10	3.390
6.00	49/0.40	0.600	0.160	0.120	5.10	5.60	3.390
6.00	84/0.30	0.600	0.160	0.120	5.10	5.60	3.390
8.00	19×7/0.28	0.700	0.200	0.120	6.00	6.50	2.300
10.00	19×7/0.32	0.900	0.200	0.120	6.60	7.10	1.950
13.00	19×7/0.35	0.900	0.200	0.120	7.60	8.10	1.520
16.00	19×7/0.39	1.000	0.200	0.150	8.30	8.90	1.240
20.00	19×7/0.45	1.000	0.200	0.150	9.20	9.80	0.918
25.00	19×16/0.32	1.000	0.250	0.150	9.90	10.50	0.795