

交通运输电缆系列 CABLES FOR TRANSPORTATION INDUSTRY

WDZ-DCYJ-125 750V 1.5mm² SHANGHAI HANKE DIANXIAN YOUXIAN GONGSI



应用范围

适用于3KV及以下各种铁路机车车辆及城市轨道交通车辆的
 配电、控制、信号系统电器装置连接线；
 特别适用于窄小空间的低烟、无卤、阻燃的场合。

APPLICATIONS

Intended for distribution, control, signal system of various railway
 cars at/below voltage 3KV; especially for applications in enclosed
 spaces requiring low-smoke, zero-halogen and flame-retardant
 performances.

电线结构

多股细裸束绞铜丝或镀锡铜丝导体；
 耐热125℃交联聚烯烃绝缘。

WIRE MAKE-UP

Multi-stranded fine bare copper/tincopper conductor;
 125°C heat resistant Crosslinked polyolefine insulation

技术参数

- ☒ 温度范围：-40℃ ~ +125℃
- ☒ 额定电压：500V、750V、1KV、1.5KV、3KV
- ☒ 符合标准：GB 12528.11-2003
- ☒ 导体标准：GB/T 3956-1997 第5种
- ☒ 弯曲半径：大于3× 电线外径(电线外径为20mm及以下时)
 大于5× 电线外径(电线外径为20mm以上时)

TECHNICAL DATA

- ☒ Operating Temp.: -40°C ~ +125°C
- ☒ Rated Voltage: 500V, 750V, 1KV, 1.5KV, 3KV
- ☒ Governing Standards: GB 12528.11-2003
- ☒ Conductor Standards: Category 5 in GB/T 3956-1997
- ☒ Bending Radius:
 more than 3 × wire O.D. (O.D. ≤ 20mm)
 more than 5 × wire O.D. (O.D. > 20mm)

导体截面 Cross Section mm ²	导体结构 Conductor Structure 根数/单根直径 Cond. No./O.D	标称外径 Nominal O.D. mm	最大外径 Max O.D. mm	重量(近似) Approx. Weight Kg/Km
额定电压 (500V)				
1	32/0.20	2.20	2.3	12.7
1.5	48/0.20	2.70	2.8	19.3
2.5	77/0.20	3.10	3.2	28.8
4	126/0.20	3.80	3.9	44.3
额定电压 (750V)				
0.75	24/0.20	2.73	3.0	15.4
1	32/0.20	2.90	3.3	18.2
1.5	48/0.20	3.20	3.6	24.2
2.5	77/0.20	3.65	4.2	34.4
4	126/0.20	4.52	5.0	50.4
6	189/0.20	5.20	5.7	73.7
10	322/0.20	7.10	7.7	130
16	513/0.20	8.30	9.0	193
25	798/0.20	9.70	10.5	284
35	1121/0.20	10.90	11.8	385
50	703/0.30	12.90	13.9	541
70	999/0.30	15.30	16.5	763
95	1332/0.30	17.20	18.6	986
120	1702/0.30	19.40	21.0	1252
150	2109/0.30	21.70	23.4	1556
185	1443/0.40	23.60	25.5	1871
240	1924/0.40	27.20	29.4	2483
300	2368/0.40	29.70	32.0	3007

(续)

导体截面 Cross Section mm ²	导体结构 Conductor Structure 根数/单根直径 Cond. No./O.D	标称外径 Nominal O.D. mm	最大外径 Max O.D. mm	重量(近似) Approx. Weight Kg/Km
额定电压 (1KV)				
1.5	48/0.20	3.10	3.2	20.9
2.5	77/0.20	3.60	3.7	30.5
4	126/0.20	4.20	4.3	46.2
6	189/0.20	4.80	4.9	68.2
10	322/0.20	6.00	6.1	110
16	513/0.20	7.10	7.2	169
25	798/0.20	8.90	9.0	260
35	1121/0.20	10.20	10.3	358
50	703/0.30	11.80	12.0	496
70	999/0.30	13.70	13.9	696
额定电压 (1.5KV)				
0.75	24/0.20	3.53	3.9	22.5
1	32/0.20	3.70	4.1	25.6
1.5	48/0.20	4.00	4.4	32.4
2.5	77/0.20	4.50	5.0	43.6
4	126/0.20	5.35	5.9	60.2
6	189/0.20	6.00	6.6	86.1
10	322/0.20	7.50	8.1	137
16	513/0.20	8.70	9.4	202
25	798/0.20	10.10	10.9	294
35	1121/0.20	11.30	12.2	396
50	703/0.30	13.30	14.4	554
70	999/0.30	15.70	17.0	779
95	1332/0.30	18.00	19.4	1020
120	1702/0.30	19.60	21.4	1290
150	2109/0.30	22.50	24.2	1599
185	1443/0.40	24.40	26.3	1918
240	1924/0.40	28.00	30.2	2537
300	2368/0.40	30.50	32.8	3067
额定电压 (3KV)				
0.75	24/0.20	3.93	4.3	26.8
1	32/0.20	4.10	4.5	30.0
1.5	48/0.20	4.40	4.8	37.2
2.5	77/0.20	4.85	5.3	48.8
4	126/0.20	5.75	6.3	65.7
6	189/0.20	6.38	7.0	93.0
10	322/0.20	7.90	8.5	146
16	513/0.20	9.10	9.8	211
25	798/0.20	10.50	11.3	305
35	1121/0.20	11.70	12.6	408
50	703/0.30	14.10	15.2	583
70	999/0.30	16.10	17.4	795
95	1332/0.30	18.40	19.8	1039
120	1702/0.30	20.20	21.8	1309
150	2109/0.30	22.90	24.6	1621
185	1443/0.40	24.80	26.8	1939
240	1924/0.40	28.40	30.6	2565
300	2368/0.40	30.90	33.4	3097