



GBB



产品结构

- 多股镀锡铜线绞合软导体

镀锡铜线性能参考GB/T4910-2009标准；导体的结构参考GB/T3956-2008 或客户的要求

- 硅橡胶绝缘

绝缘材料性能参考GB/T2951-2008

- 玻璃纤维编织

玻璃纤维参考GB/T18371-2008；电缆的涂覆层采用硅树脂，性能参考标准 HG/T3312-2000中规定的要求；

成品电线电缆的外径参考GB/T2951-2008；成品电线电缆电性能 参考 GB/T3048-2007

技术数据

- 温度范围：-60~ + 200°C
- 额定电压：U0/U 500V
- 测试电压：2000V
- 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega/\text{KM}$
- 耐辐射性：up to 20×10^6 cJ/kg (up to 20 Mrad)

产品特性

- 具有优良的耐高温，耐低温性能，具有优良的电绝缘性能，优良的化学稳定性能，耐高压，耐老化，使用寿命长，柔软，便于安装

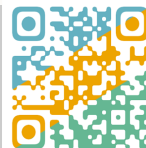
- 可选-燃烧气体的腐蚀性(无卤)应符合 DIN VDE 0482-267 /DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2；火灾中的行为无火焰传播到DIN VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

- 不含有害物质，符合ROHS标准

应用范围 •用于钢铁生产工业、航空工业以及造船、水泥、玻璃和陶瓷厂。由于这种单芯不含卤素，特别适用于发电站。

- 广泛用于冶金、电力、石化、电子、汽车制造等行业

- 应用于照明灯具、家用电器、电热电器、仪表仪器、电机引接线及电子、灯具、燃具等高温环境



GBB

技术参数



标称截面 (mm ²)	导体结构 根数/线径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	编织厚度 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻最大值 (Ω/km)
0.20	12×0.15	0.500	0.150	1.80	95.0000
0.30	16×0.15	0.500	0.150	2.00	71.2000
0.40	23×0.15	0.500	0.150	2.20	49.6000
0.50	28×0.15	0.500	0.150	2.20	40.1000
0.75	42×0.15	0.500	0.150	2.50	26.7000
1.00	32×0.20	0.500	0.150	2.70	20.0000
1.20	40×0.20	0.500	0.150	2.80	15.9000
1.50	48×0.20	0.550	0.150	3.00	13.7000
2.00	40×0.25	0.600	0.150	3.40	9.9000
2.50	49×0.25	0.650	0.150	3.70	8.2100
4.00	56×0.30	0.650	0.200	4.40	5.0900
6.00	84×0.30	0.700	0.200	5.40	3.3900
10.00	84×0.40	0.800	0.200	6.80	1.9500
16.00	126×0.40	1.200	0.250	8.90	1.2400
25.00	196×0.40	1.200	0.250	10.50	0.7950
35.00	494×0.30	1.800	0.250	13.00	0.5650
50.00	396×0.40	1.800	0.300	14.80	0.3930
70.00	551×0.40	1.800	0.300	17.00	0.2770
95.00	760×0.40	2.200	0.300	19.60	0.2100
120.00	608×0.50	2.200	0.350	21.00	0.1640
150.00	756×0.50	2.200	0.350	23.10	0.1320
185.00	925×0.50	2.400	0.400	25.60	0.1080
240.00	1221×0.50	2.400	0.400	28.60	0.0817
300.00	1517×0.50	2.800	0.400	32.40	0.0654