1350 铝 导电丝

数据表

1350 铝的纯度为 99-99.5%。1350 铝广泛应用于硬盘驱动器线圈、耐热包漆系绳的开发以及高强度黏合层。

化学成分

	Al %
标称成分	99.5

机械性能

抗屈服强度	抗拉强度	伸长率
R _{p0.2}	R _m	A
MPa (ksi)	MPa (ksi)	%
166 (24.1)	186 (27.1)	1.2

物理特性

电阻温度系数

温度 °C (°F)	20-100 (68-212)
电阻温度系数 K ⁻¹	±0.00408

密度 g/cm ³ (lb/in ³)	2.703 (0.097)
在 20°C 条件下的电阻率 Ωmm ² /m (Ω/cmft)	0.028 (16.78)
直流导电性与铜含量百分比	61.8

免责声明: 建议仅供参考, 针对特定应用场合的材料适用性我们需要了解实际使用条件后才能予以确认。在产品持续研发过程中, 我们可能需要更改技术数据, 恕不另行通知。该数据表仅适用于以 Kanthal[®] 商标推出的材料。