

High Temperature Wire 750 °C , 750°C 高温ワイヤー Specifications

Japan Material

导体 Conductor				絶縁体 Insulator			電気的特性 Electrical characters	
断面積 Nominal cross section Area mm ²	守光 AWG	导体構造 Composition No/Diameter of component Wire No. x mm	座礁导体 外径 Stranded Outside Diameter mm	マイカの 絶縁厚さ Thickness of insulation mm	セラミッ ク纖維 厚さ Thickness of glass fiber mm	総外径 Standard Overall Diameter mm	导体 現在 Intense maxl. 170°C-AMP	导体抵抗 最大 Maximum conductor Resistance at 20°C/ohm/km
0.75	18	7 x 0.30	1.2	0.18	0.27	1.65	7	25.8
1.25	16	11 x 0.30	1.7	0.18	0.27	2.96	9	15.5
2	14	28 x 0.30	2	0.18	0.27	3.26	12	9.91
3.5	12	49 x 0.30	2.6	0.18	0.27	3.86	18	5.38
5.5	10	77 x 0.30	3.6	0.18	0.27	4.86	26	3.5
8	8	112 x 0.30	4.5	0.18	0.27	5.76	35	2.45
14	6	199 x 0.30	6.2	0.18	0.27	7.46	55	1.39


บริษัท เอบี เฟอเรนส จำกัด
ABB FURNACE CO., LTD

56 ม.7 ซ.บรมราชชนนี 70 ถ.บรมราชชนนี ศาลาธรรมสพน์ ทวีวัฒนา กทม. 10170.

Mobile:08-08-170-170 Tel: 02-888-3472 Fax: 02-888-3258

http://www.abb-furnace.com E-mail: sales@abb-furnace.com

750°C 高溫線

750°C HIGH TEMPERATURE WIRE

型號: CF-750

適用領域

適用於各種家用電氣、照明燈具、工業機器、電熱製品、
原機容爐等高溫場所之配線。

Product Application:

The wire can be used in various thermal places ranging from household appliances, lighting devices, industrial machines, to high-temperature furnace.

技術資料: TECHNICAL DATA

額定電壓/Nominal voltage:
600V

溫度範圍/Temperature range:
-100°C~+750°C

顏色/Braid Colours:

白/黑
White/Black

外徑容差/O.D. Tolerance:
±0.1mm

試驗電壓:/Testing voltage:
2000V

導體/Conductor:
純鎳/Pure Nickel

絕緣體/Insulator:
雲母+陶瓷纖維/Isinglass +
ceramic fiber

編織/Braid:
陶瓷纖維+高溫矽樹脂/Ceramic fiber

編織 (陶瓷纖維)
Braid (Ceramic fiber braid)

導體 (純鎳線)
Conductor (Pure Nickel)

本產品具耐高溫、抗氧化、耐腐蝕等優點，符合
Heat-resistance, anti-oxidizing, and corrosion-resistant
and RoHS/REACH appliances.