

产品说明书

温度传感器

CWF51（所有带壳的传感器）

特点:

防潮湿、绝缘性好、可靠性高、时间常数小、反应灵敏。

应用范围:

家用空调、冰箱等。

产品标志说明:

CWF51

①

103

②

J

③

3380

④

1571

⑤

80

⑥

① 带头的 NTC 温度传感器

② 标称电阻值 R25

例: 103=10×10=10000Ω=10KΩ

③ 精度代号

F: ±1% G: ±2% H: ±3% J: ±5%

④ B 值 (25/50℃) 3380 即 B 值为 3380K

⑤ 线材型号 1571——1571 号线

⑥ 体长 80——80mm

主要技术参数:

Model Code	Rated Resistance R25		B-value (25/50℃)		Dissi. Coet. (mW/℃)	Thermal Time Constant (S)	Operating Temp. (℃)
	Range (KΩ)	Allowable Tolerance (%)	(K)	Allowable Tolerance (%)			
CWF51□□3100□□	0.1~20	±1 ±2 ±3 ±5	3100	±1 ±2	To type 1 Package≥2.0	To type 1 Package≤15	-55~+200
CWF51□□3270□□	0.2~20		3270				
CWF51□□3380□□	0.5~50		3380				
CWF51□□3470□□	0.5~50		3470				
CWF51□□3600□□	1~100		3600				
CWF51□□3950□□	5~100		3950		To type 2 Package≥4.0	To type 2 Package≤70	
CWF51□□4000□□	5~100		4000				
CWF51□□4050□□	5~200		4050				
CWF51□□4150□□	10~250		4150				
CWF51□□4300□□	20~1000		4300				
CWF51□□4500□□	20~1000		4500				