

# RB形

可廣泛地應用於粉體、粒體、塊體等形狀

## 阻旋式物位開關

動作原理		RB20F	RB21FT	
<p>RB20F</p> <p>RB21FL</p>	名稱	標準型	耐熱型	
	測定對象	粉狀體、顆粒體、塊狀體		
	動作特性	回轉速度	1rpm (50Hz)、 1.2 rpm (60Hz)	
	測定轉距	警報(12~15cN.m正負30%)		
	壽命	5×10的 <sup>5</sup> 次方(次數)(250V 5A AC電阻負荷)		
	電氣特性	電源	100或者200V AC (50/60Hz)	
	接點電容	250V 5A AC (電阻負荷)	30V 5A DC (電阻負荷)	
	消耗電力	約4W		
	溫度使用	接觸部分	0°C~+50°C	0°C~+250°C
	外殼部分	0°C~+45°C		
	使用壓力	-20~+20kPa		
	構造	檢測部分	IP45	
	外殼部分	IP55		
	重量	約 2.0kg	約 3.8kg	
	其	安裝方法	法蘭安裝	
法蘭尺寸	JIS 5K 65A (t=5)	JIS 5K 65A 相當(t=6)		
它	接觸部分材料	SS、SUS304、C3604BD (鍍鎳)、鋁 (鍍鎳)	SUS304、C3604BD (鍍鎳)	
電纜介入口	JIS F 15c (G 1/2)			
塗裝色	馬塞兒色系5PB 4/8			

		※1 RB21FL/FLV	RB21FBV
名稱		保護管延長型	加長轉換形
測定對象		粉狀體, 顆粒體, 塊狀體	
動作特性	回轉速度	1rpm (50Hz)、 1.2 rpm (60Hz)	
	測定轉距	警報(12~15cN.m正負30%)	
	壽命	5×10的 <sup>5</sup> 次方 (次數) (250V 5A AC電阻負荷)	
電氣特性	電源	100或者200V AC (50/60Hz)	
	接點電容	250V 5A AC (電阻負荷) 30V 5A DC (電阻負荷)	
	消耗電力	約4W	
溫度使用	接觸部分		
	外殼部分	0°C~+45°C	
	使用壓力	-20~+20kPa	
構造	檢測部分	防漏構造IP45	
	外殼部分	防漏構造IP55	
其它	重量	約5.0kg (L=1000mm時)	約3.0kg (L=1000mm時)
	安裝方法	法蘭安裝	
	法蘭尺寸	相當于JIS 5K 65A (t=6)	JIS 5K 65A (t=5)
	接觸部分材料	SUS304、C360ABD (鍍鎳)	SS、SUS304、C3604BD (鍍鎳)、鋁 (鍍鎳)
	電纜介入口	JIS F 15c (G 1/2)	
	塗裝色	馬塞兒色系5PB 4/8	

※1. RB21LF的L尺寸最大為1000mm, RB21FLV型(垂直安裝)3000mm耐熱最高180度

## 型號&編碼表

### ●標準型

	安裝方法
F	法蘭安裝 (相當于JIS 5K 65A, t=5mm, SS制)
N	螺紋安裝 (僅限于G1)

RB 20 □

### ●特殊型

①	安裝方法
F	法蘭安裝
P	螺紋、螺紋安裝以外 (管類安裝等)

RB 21 □ □ □ □

②	名稱 (一般名稱)
L	保護管延長型 (300 L 1000, 僅限于法蘭安裝)
LV	保護管延長型 (300 L 1000) 垂直安裝 (僅限于法蘭安裝)
S	滑動法蘭型 (300 L 1000, 僅限于法蘭安裝)
SV	滑動法蘭型 (300 L 1000) 垂直安裝 (僅限于法蘭安裝)
BV	長軸型 (300 L 1000) 垂直安裝 (僅限于法蘭安裝)

③	耐熱規格
空間	
T	耐熱型 (250°C Max.)、僅限于21FT型 耐熱型 (180°C Max.)、僅限于21FLT型/21FTVT型

④	保護裝置規格
空間	無保護裝置
G	帶保護裝置

注) 上述規格以外的產品 (特殊類型) 的型號均為RB21Z。

#### 耐熱型:

帶2塊散熱葉片的耐熱型產品。RB21FT型的耐熱溫度為250°C Max, RB21FLT型和RB21FLVT型的耐熱溫度為180°C Max。

#### 保護管延長型:

保護管延長型在水平和傾斜安裝時的最大 (Max.) L尺寸為1000mm, 垂直安裝時的最大 (Max.) L尺寸為3000mm。

#### 長軸型:

彈簧連接形成的長軸延長型的最大 (Max.) L尺寸為3000mm (僅限于垂直安裝)。

粉體點式