

RoHS10

② 开关杆 GSB

③ 弹簧 WL

④ 螺塞 GM

⑤ 光电元件 EE-SX670

⑥ 连接器 EE-1001

① 误送料检测销

P	P ≥ 2.00	P < 2.00
Y	3	2
G	15°	10°

检测位置特性

[正常时]入光时OFF  
因受光侧接收来自发光侧的光线而变为OFF的状态。

[误送料时]遮光时ON  
因发生误送料时开关杆被顶起，遮断来自发光侧的光线而变为ON的状态。

零件No.	名称	Catalog No.	M 材质 H 硬度	零件No.	名称	Catalog No.	M 材质 H 硬度
①	误送料检测销	MGAS MGAL MGAX	M 材质 相当于SKD11 H 硬度 60~63HRC	④	螺塞	GM	M 材质 S45C H 硬度 34~43HRC
②	开关杆	GSB	M 材质 SK4 S 表面 四氧化三铁保护膜	⑤	光电元件	EE-SX670	欧姆龙制 输出形态 入光时OFF
③	误送料检测销用弹簧	WL	P.1504	⑥	连接器	EE-1001	欧姆龙制

D	③ WL弹簧常数1N/mm {0.1kgf/mm}										D <sub>1</sub>	④		φD <sub>2</sub>										
	WL25		WL30		WL35		WL40		WL45			WL50			WL55		WL60		WL65		WL70			
d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	d	max.F	M × P		
5																						10	7	
6	0.65	10	0.7	12	0.7	14	0.7	16	0.75	18	0.75	20	0.75	22	0.8	24	0.8	26	0.85	28	6	10	1.5	8
8																						12	10	
10																						14	12	

弹簧负载(N) = 弹簧常数(N/mm) × 压缩量F(mm) (N) = kgf × 9.80665

① 误送料检测销

B	Catalog No.		L						P
	Type	D	5	6	7	8	9	10	指定单位0.01mm
10	MGAS	5	50	60	70	80	90	100	2.00~4.97
15		6	50	60	70	80	90	100	2.00~5.97
		8	50	60	70	80	90	100	3.00~7.97
15	MGAL	5	60	70	80	90	100	2.00~4.97	
		6	60	70	80	90	100	2.00~5.97	
21		8	60	70	80	90	100	3.00~7.97	
	10	60	70	80	90	100	110	3.00~9.97	
27	MGAX	5	60	70	80	90	100	2.00~4.97	
		6	60	70	80	90	100	2.00~5.97	
32		8	70	80	90	100	3.00~7.97		
	10	70	80	90	100	110	3.00~9.97		

米思米不承诺此产品品牌。



Alterations追加加工 Catalog No. [L(LC)] - [P(PC)] - (BC·HC·NTC·PKC)  
MGAS 6 - LC65.0 - P4.97

Alterations	Code	Spec.
	PC	变更前端尺寸 PC ≥ P <sub>min</sub> / 2 指定单位0.01mm 指定PC时 B尺寸可能会变小。
	BC	变更前端长度 Y + 2 ≤ BC ≤ B <sub>max</sub> BC ≤ L(LC) - 30 指定单位0.1mm
	LC	变更L尺寸 指定单位0.1mm L尺寸 - 前端长度为30mm以下时， 前端长度为L - 30mm。



Order订货范例 Catalog No. [L] - [P]  
MGAS 6 - 70 - P4.97



Delivery交货期 3天发货  
上海·广州发货  
数量 ≥ 51时，请另询交货期。  
瞬达T 瞬达A P.42  
同规格10支以内适用。

②③④⑤⑥检测部件

Catalog No.	Type	D	Type	③				
				25	30	35	40	45
MFG	WL	5	WL	25	30	35	40	45
		6		50	55	60	65	70
		8						
		10						

米思米不承诺此产品品牌。

光电式误送料检测部件 MFG

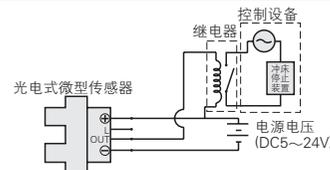


● 使用方法

光电式误送料检测部件的开关使用光电式微型传感器(放大器内置)。该传感器在光轴上有物体进入并且光线被遮断时通电，变为ON状态。该电流使继电器动作，从而停止冲床。但是，该传感器与通常的开关不同，因不能对电路进行开关，故无法直接操作控制设备。

● 配线方法

配线方法如左图所示。光电式微型传感器的电源电压必须为DC5~24V。将电源线连接到传感器的④和⑤端子上。传感器的③和OUT端子则连接到继电器输入端子上。(请使用100mA以下的继电器。)接线方法依据上图，但是，在实际冲床现场作业时，DC电源很难找到。如果使用普通的电源转换器，则可以简单地安装该光电式微型传感器。



● 构成零件(单体)

零件No.	名称	误送料检测销 ①	Catalog No.	
			Type	D2 · M
②	开关杆	D 5	GSB	7
		D 6		8
		D 8		10
		D10		12
④	螺塞	D 5	GM	10
		D 6		12
		D 8		14
		D10		
⑤	光电元件	-	EE-SX670	
⑥	连接器	-	EE-1001	



Order订货范例 Catalog No.  
EE-SX670



Delivery交货期 库存品  
隔日上海·广州发货 P.41  
(17:00前订购的库存品可当日发货。)  
数量 ≥ 51时，请另询交货期。

③有关误送料检测销用弹簧WL，请参阅P.1504

米思米不承诺此产品品牌。