

限位开关 AZ8 系列

特点

- 专为狭小安装空间设计
- 金属本体、塑料上盖
- 有众多不同的头部可选用
- 自带橡胶电缆头使得接线更方便快捷
- 常闭触点具有强制开离功能(摆臂式产品)
- 该改进型产品电流负载能力提升到10A

动作特性定义

OF 动作力	PT 动作行程 (预行程)
RF 复位力	MD 距差
OT 超行程	OP 动作位置
TT 总行程	PO 强制开离行程

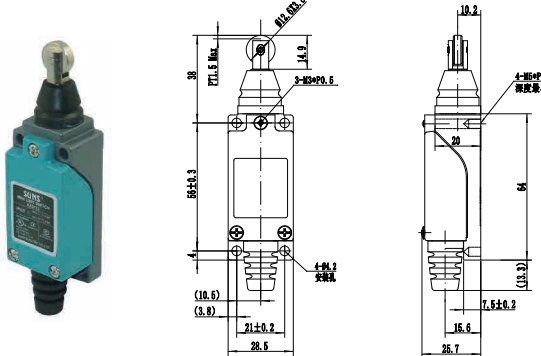
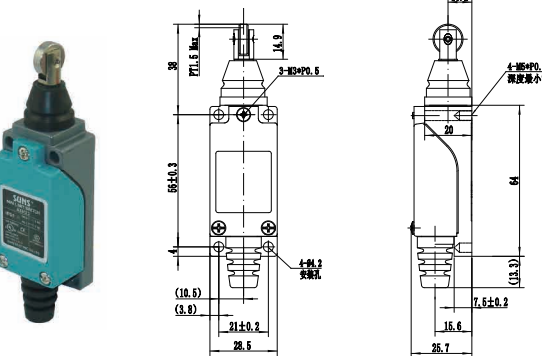




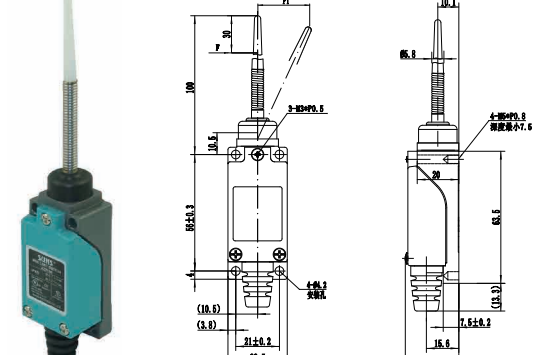
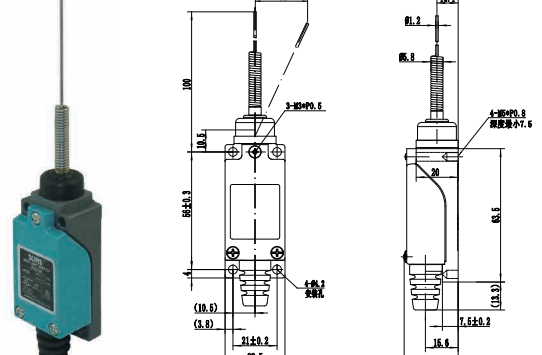




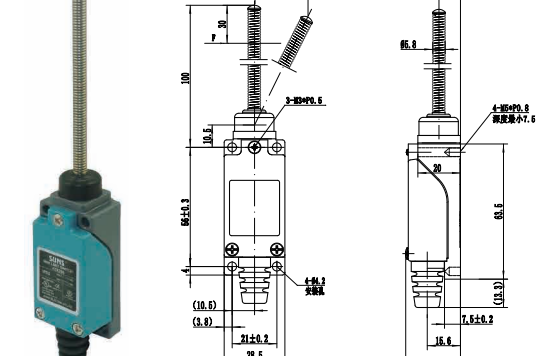
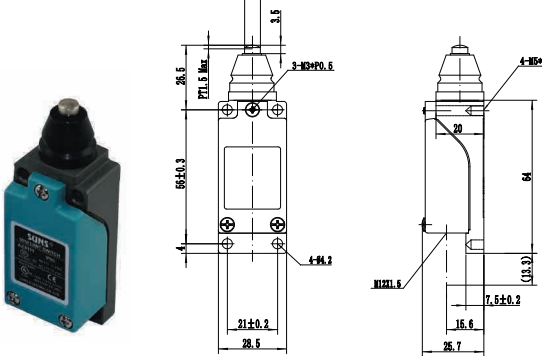




规格

操作速度	0.05mm-2m/s
操作频率	机械 120 次/分 ; 电气 30 次/分
绝缘电阻	>100MΩ@500V DC
接点电阻	<25mΩ (初值)
额定电流/电压	AZ81/82: 10A/250VAC, A300 AZ83: 25A/250VAC, 5HP/250VAC
耐压值	同级端子间1000VAC 50/60Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间2000VAC 50/60Hz 1分钟
寿命	机械 1×10 ⁷ 次 电气 5×10 ⁶ 次
环境温度	-20~+70°C (-4~158°F) 不结冰
相对湿度	< 95%
保护等级	IP65

安装尺寸 单位: mm

<p>AZ8104</p> <p>快动</p> <p>13 14 21 22</p> <p>动作特性</p> <table border="0"> <tr> <td>OF_{max}</td> <td>18N cm</td> <td>MD</td> <td>12°</td> </tr> <tr> <td>RF_{min}</td> <td>3N cm</td> <td>TT</td> <td>95°</td> </tr> <tr> <td>PT_{max}</td> <td>20°</td> <td>PO</td> <td>25°</td> </tr> <tr> <td>OT_{min}</td> <td>75°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OF _{max}	18N cm	MD	12°	RF _{min}	3N cm	TT	95°	PT _{max}	20°	PO	25°	OT _{min}	75°			<p>AZ8108</p> <p>快动</p> <p>13 14 21 22</p> <p>动作特性</p> <table border="0"> <tr> <td>OF_{max}</td> <td>18N cm</td> <td>MD</td> <td>12°</td> </tr> <tr> <td>RF_{min}</td> <td>3N cm</td> <td>TT</td> <td>95°</td> </tr> <tr> <td>PT_{max}</td> <td>20°</td> <td>PO</td> <td>25°</td> </tr> <tr> <td>OT_{min}</td> <td>75°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OF _{max}	18N cm	MD	12°	RF _{min}	3N cm	TT	95°	PT _{max}	20°	PO	25°	OT _{min}	75°		
OF _{max}	18N cm	MD	12°																														
RF _{min}	3N cm	TT	95°																														
PT _{max}	20°	PO	25°																														
OT _{min}	75°																																
OF _{max}	18N cm	MD	12°																														
RF _{min}	3N cm	TT	95°																														
PT _{max}	20°	PO	25°																														
OT _{min}	75°																																
<p>AZ8107</p> <p>快动</p> <p>13 14 21 22</p> <p>动作特性</p> <table border="0"> <tr> <td>OF_{max}</td> <td>18N cm</td> <td>MD</td> <td>12°</td> </tr> <tr> <td>RF_{min}</td> <td>3N cm</td> <td>TT</td> <td>95°</td> </tr> <tr> <td>PT_{max}</td> <td>20°</td> <td>PO</td> <td>25°</td> </tr> <tr> <td>OT_{min}</td> <td>75°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OF _{max}	18N cm	MD	12°	RF _{min}	3N cm	TT	95°	PT _{max}	20°	PO	25°	OT _{min}	75°			<p>AZ8111</p> <p>快动</p> <p>13 14 21 22</p> <p>动作特性</p> <table border="0"> <tr> <td>OF_{max}</td> <td>9N</td> <td>MD_{max}</td> <td>1.2mm</td> </tr> <tr> <td>RF_{min}</td> <td>1.5N</td> <td>TT</td> <td>5.5mm</td> </tr> <tr> <td>PT_{max}</td> <td>1.5mm</td> <td>OP</td> <td>25mm</td> </tr> <tr> <td>OT_{min}</td> <td>4mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm	RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm	PT _{max}	1.5mm	OP	25mm	OT _{min}	4mm		
OF _{max}	18N cm	MD	12°																														
RF _{min}	3N cm	TT	95°																														
PT _{max}	20°	PO	25°																														
OT _{min}	75°																																
OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm																														
RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm																														
PT _{max}	1.5mm	OP	25mm																														
OT _{min}	4mm																																

限位开关 AZ8 系列

																																	
<p>AZ8112</p> <p>快动</p> <p>13  14 21  22</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>9N</td><td>MD_{max}</td><td>1.2mm</td></tr> <tr><td>RF_{min}</td><td>1.5N</td><td>TT</td><td>5.5mm</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>1.5mm</td><td>OP</td><td>36.5mm</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>4mm</td><td></td><td></td></tr> </table>	OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm	RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm	PT _{max}	1.5mm	OP	36.5mm	OT _{min}	4mm			<p>AZ8122</p> <p>快动</p> <p>13  14 21  22</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>9N</td><td>MD_{max}</td><td>1.2mm</td></tr> <tr><td>RF_{min}</td><td>1.5N</td><td>TT</td><td>5.5mm</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>1.5mm</td><td>OP</td><td>36.5mm</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>4mm</td><td></td><td></td></tr> </table>	OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm	RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm	PT _{max}	1.5mm	OP	36.5mm	OT _{min}	4mm		
OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm																														
RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm																														
PT _{max}	1.5mm	OP	36.5mm																														
OT _{min}	4mm																																
OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm																														
RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm																														
PT _{max}	1.5mm	OP	36.5mm																														
OT _{min}	4mm																																
																																	
<p>AZ8166</p> <p>快动</p> <p>13  14 21  22</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>2N</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>20°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>2°</td><td></td><td></td></tr> </table>	OF _{max}	2N			PT _{max}	20°			OT _{min}	2°			<p>AZ8169</p> <p>快动</p> <p>13  14 21  22</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>2N</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>20°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>2°</td><td></td><td></td></tr> </table>	OF _{max}	2N			PT _{max}	20°			OT _{min}	2°										
OF _{max}	2N																																
PT _{max}	20°																																
OT _{min}	2°																																
OF _{max}	2N																																
PT _{max}	20°																																
OT _{min}	2°																																
																																	
<p>AZ8200</p> <p>快动</p> <p>13  14 21  22</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>2N</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>20°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>2°</td><td></td><td></td></tr> </table>	OF _{max}	2N			PT _{max}	20°			OT _{min}	2°			<p>AZ-8111 (M12)</p> <p>快动</p> <p>13  14 21  22</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>9N</td><td>MD_{max}</td><td>1.2mm</td></tr> <tr><td>RF_{min}</td><td>1.5N</td><td>TT</td><td>5.5mm</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>1.5mm</td><td>OP</td><td>25mm</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>4mm</td><td></td><td></td></tr> </table>	OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm	RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm	PT _{max}	1.5mm	OP	25mm	OT _{min}	4mm						
OF _{max}	2N																																
PT _{max}	20°																																
OT _{min}	2°																																
OF _{max}	9N	MD _{max}	1.2mm																														
RF _{min}	1.5N	TT	5.5mm																														
PT _{max}	1.5mm	OP	25mm																														
OT _{min}	4mm																																