

保护等级	IP60; IP65 (可选)
电阻电流	≦ 10mA
电刷电流	≦ 1mA
位移推拉力	≦ 2N (IP60) ≦ 10N (IP65)
供电电压	≦ 60V
功率	3W-10W
绝缘电压	500V-1 分钟残留<5μA
振动	IEC 68-2-6: 1982 10g
冲击	IEC 68-2-29: 1968 40g

产品特点

- ※杆顶头可配万向轴承或鱼眼轴承
- ※外壳使用阳极氧化铝
- ※超长使用寿命 ≥ 1 亿次
- ※行程 : 50-1250mm
- ※独立线性度 : $\pm 0.05\%$
- ※分辨率 : 无限
- ※重复性 : $\pm 0.01\text{mm}$
- ※工作速度 : $\leq 10\text{m/s}$
- ※接头 : 4PIN 接头 (DIN43650)
- ※工作温度 : -30 至 100℃
- ※存储温度 : -50 至 120℃
- ※保护等级 : IP60, IP65 (可选)
- ※配安装支架 (可调适宜位置)

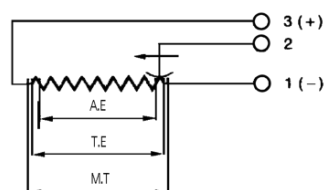
产品选型

BLT - □ - □ - □ - - - - - □
| | | |

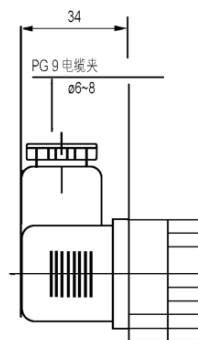
1: 支架安装 行程 无: 4PIN 插头款
2: 双鱼眼轴承安装 LOXM: 引线米数

无: 不含内置模块
A:4-20mA
V:0-10V

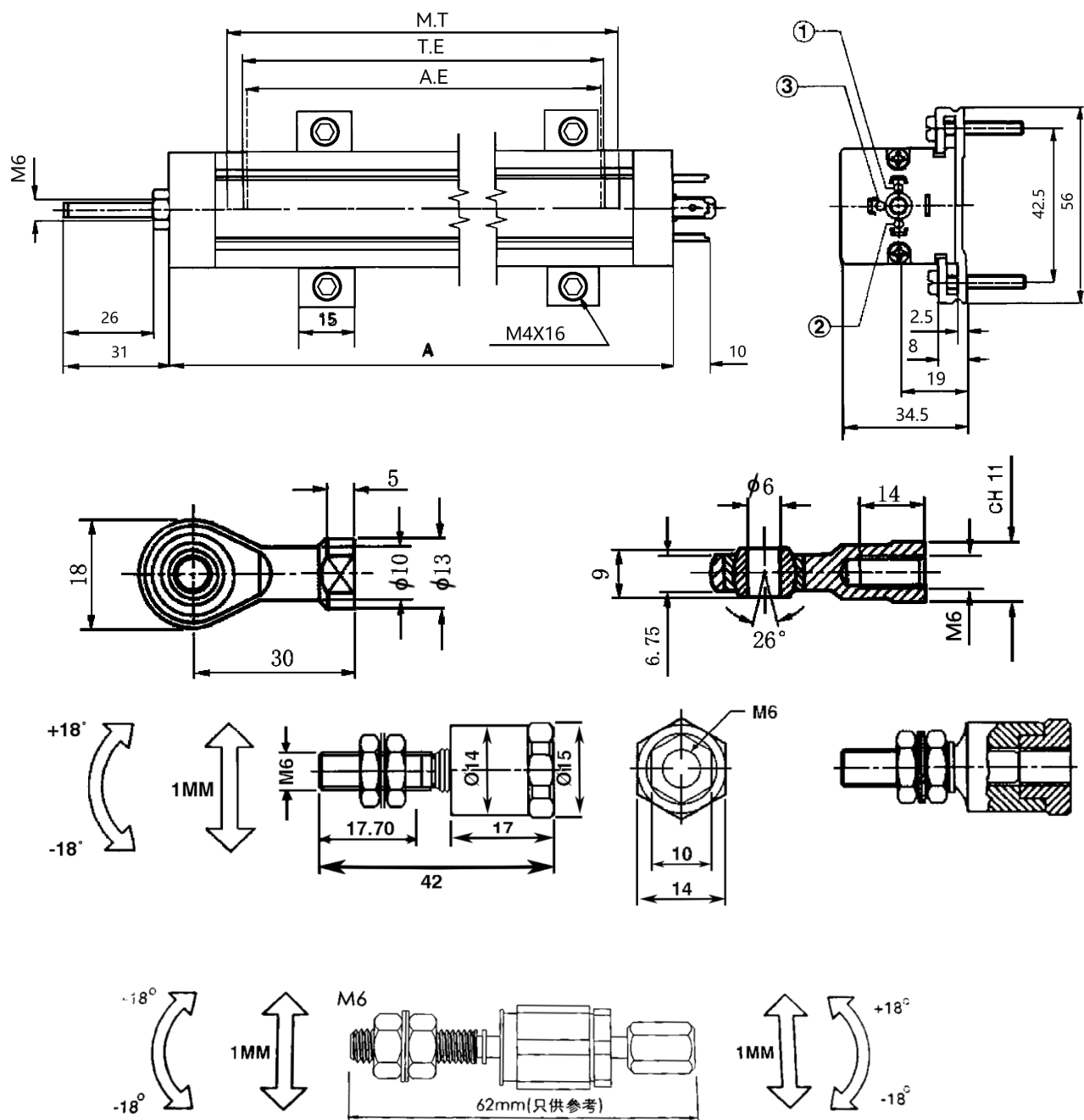
电气连接



接插头
引脚附件



DIN 43650
IP65-ISO4400



机电参数

BLT 系列	单位	50	75	100	110	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1250
总电气行程 (T.E)	mm	53	78	103	113	133	153	178	204	229	254	279	304	329	354	380	406	432	457	483	508	558	609	659	710	762	812	914	1017	1271
有效电气行程 (A.E)	mm	51	76	101	111	131	151	176	202	227	252	277	302	327	352	378	404	430	455	481	506	556	607	657	708	760	810	912	1015	1269
机械行程 (M.T)	mm	59	84	109	119	139	159	184	210	235	260	285	310	335	360	386	412	437	463	491	518	568	619	669	720	772	822	924	1027	1281
尺寸 (A)	mm	114	139	164	174	195	215	241	266	291	316	341	367	392	417	444	469	494	520	545	570	623	672	726	776	825	879	977	1086	1341
电阻±20%	KΩ	5																				10								20
独立线性	±%	0.05																												
分辨率		无限																												
信号电流	μA	<1																												
温度范围	℃	-30 至+100																												

*尺寸仅供参考