

手持机箱 Pilot 10/20/30

产品系列
29

- 用于计量控制和自动化工程的手持机箱
- 坚固耐用（聚酰胺或聚酯）
- 带把手和引线管（Pilot10, 20标准）



标准供货范围:

Pilot 10/20: 机箱带把手、电缆引线管M20×1.5
前面板、前面板安装螺钉和墙挂钩
Pilot 30: 机箱带把手、铝自粘前面板、安装件

技术参数

材质	Pilot 10/20: 聚酰胺 Pilot 30: 聚酯
保护等级	Pilot 10/20: IP 65 EN 60529 Pilot 30: IP 66 EN 60529
抗冲击性	7 Joule, EN 60079-0
阻燃性	Pilot 10/20: HB/UL94 Pilot 30: VO/UL94
颜色	黄色 RAL 1021
耐热性	Pilot 10/20: -40°C 至 +60°C Pilot 30: -25°C 至 +90°C

产品系列

机箱类型	订货号	尺寸 W×L×H (mm)	前面板安装尺寸 W×H (mm)	安装深度 (mm)
Pilot10	29.40 02 00	70×93×190	61×59	67
Pilot20	29.30 01 00	115×93×200	106×69	67
Pilot30	29.50 01 00	164×116×295	70×280	71

附件

Pilot20	29.31 00 00
墙挂钩 (2pcs带螺钉)	29.60 01 00
引线管 M20×1.5 (Pilot30)	08.10 01 20

手持机箱 Pilot 110-150

产品系列
29

- 手持机箱用于工业自动化和测量控制
- 预留穿线孔，预留大面积安装区域
- 提供各类附件，如引线管、墙挂钩、前面板



标准供货范围:

机箱带把手、M20×1.5引线管、前面板。
前面板安装螺钉和墙挂钩。

技术参数

机箱材料	前面板: 聚苯乙烯高频绝缘材料
保护等级	IP65 EN 60529 标准
表面阻抗	7Joule EN 60079-0 标准
阻燃性	HB/UL94
颜色	黄 RAL 1021
温度	-40°C 至 +60°C

产品系列

机箱型号	订货号	尺寸 W×L×H (mm)	前面板尺寸 W×H (mm)	安装深度 (mm)
Pilot 110	29.21 10 00	85×85×191	77×77	63.5
Pilot 120	29.21 20 00	115×85×191	107×77	63.5
Pilot 130	29.21 30 00	85×115×221	77×107	63.5
Pilot 140	29.21 40 00	160×85×211	152×97	63.5
Pilot 150	29.21 50 00	105×85×266	97×152	63.5

附件

磁垫适用于PILOT 120-150	29.00 00 80
--------------------	-------------

标准铸铝机箱

产品系列
01

- 铸铝机箱用于机械自动化领域
- 机箱预留内部安装孔便于DIN导轨或内部安装板
- 适用于较大温度范围

标准供货范围:
铝机箱, 机箱密封条 (聚胺酯),
不锈钢盖螺钉, 内部安装螺钉,
拼接机箱不含拼接板



技术参数

材质	DIN EN 1706 ENAC-ALSi 12 (Fe) 标准
保护等级	IP 66, EN 60529 标准, 可提供更高防护等级
抗冲击性	>7 Joule EN 60079-0 标准
温度范围	Pu (聚胺酯) 密封圈 (标准): -40°C至+90°C CR (橡胶) 密封圈: -40°C至+100°C VMQ (硅橡胶) 密封圈 (可选): -60°C至+130°C
油漆	粉末喷涂
颜色	银灰 RAL7001

产品系列

订货号	W×L×H (mm)	订货号	W×L×H (mm)	订货号	W×L×H (mm)
标准机箱					
01.05 05 03	45×50×30	01.12 22 08	120×220×81	01.23 20 18	232×202×181
01.06 06 03	64×58×34	01.12 22 09	120×220×91	01.23 28 11	230×280×111
01.06 10 03	64×98×34	01.12 22 12	120×220×118	01.23 33 11	230×330×111
01.06 15 03	64×150×34	01.12 36 08	120×360×81	01.23 33 18	230×330×181
01.06 19 03	64×185×34	01.14 14 09	140×140×91	01.23 40 11	230×400×111
01.08 08 06	80×75×57	01.14 20 09	140×200×91	01.23 40 23	230×400×225
01.08 13 06	80×125×57	01.14 22 08C	140×220×80	01.23 60 11	230×600×111
01.08 14 06C	80×140×60	01.16 16 09	160×160×91	01.31 40 11	313×404×111
01.08 18 06	80×175×57	01.16 26 09	160×260×91	01.31 40 14	312×403×141
01.08 25 05	80×250×52	01.16 26 16	160×260×160	01.31 40 18	313×404×181
01.10 10 08	100×100×81	01.16 36 09	160×360×91	01.31 40 23	313×404×227
01.10 16 08	100×160×81	01.16 56 09	160×560×91	01.31 60 11	310×600×111
01.10 20 08	100×200×81	01.18 18 10	180×180×101	01.31 60 18	310×600×181
01.12 12 08	120×122×81	01.18 28 10	180×280×101	01.60 60 20	600×600×202
01.12 12 09	120×122×91	01.23 10 11	230×100×111		
01.12 12 08C	120×120×80	01.23 20 11	232×202×111		
带外安装条机箱					
01.06 12 00	64×115×34				
01.06 19 00	64×185×34				

标准铸铝机箱

附件

订货号	TS 端子导轨 DIN	E 接地排	M 安装板 厚度 in mm 1)	A 外部 安装 件 2)	GA 外部 铝制 铰链 (对) 3),4)	EMC 电磁 屏蔽	GI 内部 铰链 (对) 2),4)	SWB/ SBGL/ SBGL 防腐蚀 功能	IN 箱盖 螺丝 2)	SIL 硅橡胶密 封圈耐最 大温度为 +130°C	P 箱盖 密封 钢制 螺丝	SV 快速 安装 锁具 4)	DV 螺栓 紧固件 4)
TS 15													
TS 35													

标准机箱

01.05 05 03													
01.06 06 03													
01.06 10 03													
01.06 15 03													
01.06 19 03													
01.08 08 06			1,5										
01.08 13 06			1,5										
01.08 14 06C			1,5										
01.08 18 06			1,5										
01.08 25 05													
01.10 10 08			1,5										
01.10 16 08			1,5										
01.10 20 08			1,5										
01.12 12 08		6	1,5										
01.12 12 09		6	1,5										
01.12 12 08C		6	1,5										
01.12 22 08		13	1,5										
01.12 22 09		13	1,5										
01.12 22 12		13	1,5										
01.12 36 08		23	1,5										
01.14 14 09		6	1,5										
01.14 20 09		11	1,5										
01.14 22 08C		11	1,5										
01.16 16 09		8	1,5										
01.16 26 09		16	1,5										
01.16 26 16		16	1,5										
01.16 36 09		23	1,5										
01.16 56 09		36	2,0										
01.18 18 10		8	1,5										
01.18 28 10		17	1,5										
01.23 10 11		-	1,5										
01.23 20 11		10	1,5										
01.23 20 18		10	1,5										
01.23 28 11		16	1,5										
01.23 33 11		21	1,5										
01.23 33 18		21	1,5										
01.23 40 11		25	2										
01.23 40 23		25	2										
01.23 60 11		40	2										
01.31 40 11		25	2										
01.31 40 14		25	2										
01.31 40 18		25	2										
01.31 40 23		25	2										
01.31 60 11		40	2										
01.31 60 18		40	2										
01.60 60 20			2,5										
带有外部安装条的机箱													
01.06 12 00													
01.06 19 00													

1)镀锌钢板

2)不锈钢

3)铸铝

4)订购时说明安装面A-D

5)TS 32 根据需要订制