

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℃ 至 +60℃ Pilot 30: -25℃ 至 +90℃

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℃ 至 +60℃

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



UL® / cUL®



技术参数

材质	DIN EN 1706 EN AC-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℃至+90℃ CR (橡胶) 密封圈: -40℃至+100℃ VMQ (硅橡胶) 密封圈 (可选): -60℃至+130℃
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		

帶外安裝条机箱

01.06 12 00	64×115×34
01.06 19 00	64×185×34

标准铸铝机箱

附件

[illegible]

标准机箱

[illegible]

帶有外部安裝條的机箱

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