便携式手动脉冲发生器

HC1 系列

Handy Manual Pulse Generator

HC1系列，是我们所有MPG系列中最小巧的机型，为许多工业领域而开发。

特 点

- 结构紧凑，超薄（26mm），重量轻
- 轴向/倍率选项可根据客户要求设置
- 密封结构外壳
- 符合RoHs标准（外壳/线）
- 独家标配易于连接的支架
- 选件橡胶磁环可供选择
- 转盘盖上可打印徽标

技术规格

1.机身	
尺寸	124×73×26(mm)*
LED可见指示器	DC24V 绿色
抗扰度	EN50082-2标准
其它规格	转盘盖上可印商标

* 不包括挂钩，开关和旋钮

2. 机械规格
2.1 旋转编码器单元

* 详见RE45B页

2.2 选项开关

* 详见MR8A/MR8C页

3. 环境参数	
操作温度	-10℃ ～ +60℃ 14F ～ 140F
储藏温度	-40℃ ～ +70℃ 40F ～ 158F

4. 卷曲/直线缆	
卷曲线缆	19/25-导体屏蔽线缆 19-导体: 2m, 3m, 4m, 5m可选 25-导体: 3m, 5m可选 (我们可根据所需功能，选择19 或25-导体) 详情请见卷曲线缆样本
直线缆	可使用

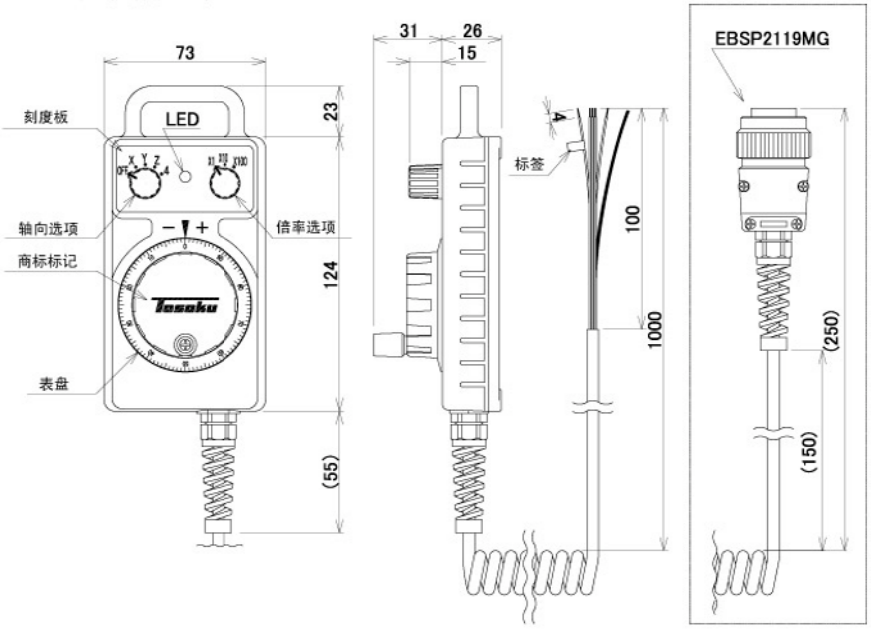
5. 连接单元	
选购品	防水连接器

质保

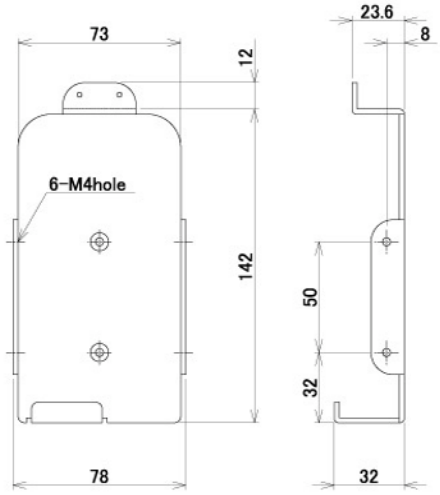
●运装之日起1年

尺 寸 (mm)

HC1主机带卷曲线缆



原支架（THA）



材料：SPCC（t2.3）
（黑铬薄片）

订购时的型号确定

HC1 2 1 A B 2 1 03

系列名

	脉冲数
1	100 PPR
※1 2	25 PPR

※1 100 clicks / 25 pulses per rotation.

	供电电压
1	12V
5	5V
D	5V（差动输出）
※2 2	24V（仅用于光电耦合器）

※2 输出电路为开路集电极

	选择开关选项
无	选项开关
※6 03	数字编码开关（格雷码30类）

位线开关（灰线30°型）

※6 线开关的启始位置为0，步距角为30°

※5	连接器选项
0	无连接器
1	带雄连接器
2	带雄&雌连接器
9	带指定连接器

※5 如没有指定，将不附带连接器

※4	卷曲线缆
1	带2m卷曲线缆 *
2	带3m卷曲线缆
3	带5m卷曲线缆
4	带4m卷曲线缆 *

※4 Tosoku通过功能来选择线缆编号　　* 仅限导体

	表盘上商标标记
B	带TOSOKU商标标记
C	无商标标记
D	带指定商标标记

※3	轴向选项描述	倍率选项描述
A	OFF X Y Z 4	×1 ×10 ×100
B	OFF X Y Z 4 5	×1 ×10 ×100
C	OFF X Y Z 4 5 6	×1 ×10 ×100
D	OFF X Y Z 4 5 6 7	×1 ×10 ×100
E	OFF X Y Z 4 5 6 7 8	×1 ×10 ×100
F	OFF X Y	×1 ×10 ×100
G	OFF X Y Z	×1 ×10 ×100
H	X Y	×1 ×10 ×100
J	X Y Z	×1 ×10 ×100
K	X Y Z 4	×1 ×10 ×100
L	X Y Z 4 5	×1 ×10 ×100
M	X Y Z 4 5 6	×1 ×10 ×100
N	X Y Z 4 5 6 7	×1 ×10 ×100
P	X Y Z 4 5 6 7 8	×1 ×10 ×100

※3 上述之外说明，可按需提供

★ HC115用于FANAC NC设备
★ HC121用于MITSUBISHI NC设备（MELDAS）