



ITALSENSOR

TAKEL



可编程多转绝对式

TKMW60P



机械规格

尺寸: 见图
轴: 不锈钢
轴载荷: 轴向: 100N; 径向: 100N
轴转速: 6,000 转/分 (连续)
轴承寿命: 5×10^8 转 (最小)
重量: 0.65kg

电气规格

STD码: 格雷码-二进制码-BCD码-PROFIBUS 可编程
输出频率: 从0 到20KHz (L.S.B. 无误差)
保护: 反向极性保护 (5Vcc除外)

材料

法兰: 经抗腐蚀处理铝
外壳: 经 180°C 抑制处理涂铝

环境规格

工作温度范围: -10°C-- +70°C
储存温度范围: -30°C-- +80°C
相对湿度: 98%RH无冷凝
振动: 10g (从10 到2,000Hz)
冲击: 20g (对于11ms)
预热时间: 10s

订货代码

TKMW60P . N . 8192 . 4096 . G . XXXXX . XX . XXXX . XXnn . XXXX . XXX . XXXX . Xnnn

组件

N 标准法兰

脉冲频率

8192 从0到8192步/转 可编程

转数

4096 从1到4096步/转 可编程

代码

G 自然格雷码
可编程
格雷码-二进制码-BCD码

电源电压 (Vdc)

5 +5V ±5%
11/30 +11V ±30V
PRDP 组态只有 11/30V

保护等级

K4 IP 64 (EN60529)
K5 IP 65 (EN60529)
K6 IP 66 (EN60529)

空轴径

6 Ø 6 mm
8 Ø 8 mm
9,52 Ø 9,52 mm
10 Ø 10 mm
11 Ø 11 mm

自定义

选项	PRDP	组态除外
U 上/下 NPN	S 200	选通 20 µs
W 上/下 PNP	S 500	选通 50 µs
L 门锁 NPN	S 101	选通 100 µs
P 门锁 PNP	S 201	选通 200 µs
E 偶数奇偶校验	S 501	选通 500 µs
O 奇数奇偶校验	S 102	选通 1 ms
M 启动输入	S 202	选通 2 ms
V 零位信号	S 502	选通 5 ms
Z 调零 NPN	S 103	选通 10 ms
T 调零 PNP	S 203	选通 20 ms
S= 选通自定义	S 503	选通 50 ms
	S 104	选通 100 ms
	S 204	选通 200 ms

串行接口

232 程序接口 RS 232
485 程序接口 RS 485
PRDP 组态除外

输出电路

20 PNP 100mA 集电极开路 log+
21 PNP 100mA 下拉 log+ (只有 11/30V)
22 NPN 100mA 集电极开路 log-
23 NPN 100mA 上拉 log- (只有 11/30V)
30 推挽式cc保护 (只有 11/30V)
141 RS422 协议模式1 (只有 11/30V)
PRDP PROFIBUS DP (只有 11/30V)
S13C SSI 13 位中间校准 (只有 11/30V)
S21C SSI 21 位向右校准 (只有 11/30V)
S21D SSI 21 位向左校准 (只有 11/30V)
S25C SSI 25 位中间校准 (只有 11/30V)
S25D SSI 25 位向右校准 (只有 11/30V)

电气连接

P 轴向电缆密封套, 带1-6m电缆
PL 径向电缆密封套, 带1-6m电缆
S 12 12脚轴向MIL 连接器
S 26 26脚轴向MIL 连接器
S 32 32脚轴向MIL 连接器
SL 12 12脚径向MIL 连接器
SL 26 26脚径向MIL 连接器
SL 32 32脚径向MIL 连接器
注意: PRDP 组态只有 PL

nn 电缆长度 (例如: PL10=1m. ... PL60=6m)

Edizione 12/2004



