



EXHBI

Explosin-Proff Type Encoder



Electrical 電氣規格

Detection System 編碼器類型	Incremental 增量型
Power Source 電源電壓	DC 8~24V
Current Consumption 消耗電流	50 mA or below
Response Frequency 響應頻率	30 KHz
Output Voltage 輸出電壓	VoH: Vcc - 0.7V, VoL: 0.5V
Output Phase 輸出相位	A, B
Output Wave Form 輸出波形	
Output Mode 輸出型態	Voltage

Connection 接線方式

Red	Black	White
+	-	A
Green	Shield	
B		

Application 應用

- For Elevator Use 電梯專用
- Explosive Environment 使用於易爆炸環境

Feature 特點

- Electrical Apparatus for Explosive Gas Atmospheres - Intrinsic Safety "I" 本質安全型產品，可於爆炸性氣體之環境下使用

Resolution 解析度

600, 1024 P/R

Mechanical Spec. 機械規格

Shaft Diameter 軸徑	Φ30mm
Starting Torque 啓動轉矩	6 Ncm
Shaft Loading 軸荷重	Radial 徑向: 200 N Axial 軸向: 100 N
Max. R.P.M. 最大轉速	3000
Net Weight 淨重	1010g

Environmental Spec. 環境條件

Operating Temp. 操作溫度	-10 ~ +70°C
Storage Temp. 保存溫度	-20 ~ +80°C
Operating Humidity 操作溼度	RH 85% max non-collecting
Shock 衝擊	490 m/s ² , 3Dx2 times
Vibration 震動	0.6mm, 10~55KHz, 3Dx30min.
Protection 防護等級	IP 54



EXHBI

Explosin-Proff Type Encoder

Ordering Information 訂購資訊

E X H B I - - **P** - **0 0 2**

解析度	
600	600 P/R
1024	1024 P/R

相位	
X: A	Y: AB

出線位置	
R: Radial	

孔徑	
30	30mm
35	35mm
40	40mm

輸出模式	
P: push pull	

電壓	
T: TTL 5V	
H: High voltage 8~24V	

電線長度	
002: 20CM	

Mechanical Drawing 外型尺寸

Unit: mm

