






防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目7番31号 I D E C株式会社	
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目7番31号 I D E C株式会社	
品名	グリップスイッチ（携帯用）	
型式の名称	H E 2 G - X 2 2 2 S C （同一型式は別表のとおり）	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造（i b）	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I C T 6	
定格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 2 0 0 9 6 号	
有効期間	平成23年11月14日から平成26年11月13日まで	
	平成26年11月14日から平成29年11月13日まで	
	平成29年11月14日から平成32年11月13日まで	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成23年11月14日

記載事項変更
平成25年5月2日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 長



別 紙

イネーブルスイッチ回路 (CN1+CN2)

本安回路許容電圧 16.2V
本安回路許容電流 500mA
本安回路許容電力 2025mW
内部インダクタンス 無視できる値
内部キャパシタンス 無視できる値

非常停止スイッチ回路 (CN3+CN5)

本安回路許容電圧 16.2V
本安回路許容電流 500mA
本安回路許容電力 2025mW
内部インダクタンス 無視できる値
内部キャパシタンス 無視できる値

表示灯回路 (CN6)

本安回路許容電圧 13.2V
本安回路許容電流 14.2mA
本安回路許容電力 46.9mW
内部インダクタンス 無視できる値
内部キャパシタンス 無視できる値

周囲温度 -20℃~+60℃

(同一型式は別表のとおり)





同一型式一覧表

型式の名称	定格				周囲温度	備考		
	イネプルススイッチ回路	非常停止スイッチ回路		表示灯回路				
HE2G-X222SC HE2G-X22C HE2G-X22SC HE2G-X211SC HE2G-X221SC HE2G-X212SC	本安回路許容電圧16.2V 本安回路許容電流500mA 本安回路許容電力2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN1+CN2)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN3+CN5)	本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)	-20℃ ~ +60℃	
		(CN1+CN2+CN3)		(CN5)		(CN6)		
		(CN1+CN2)		(CN5)		(CN6)		
		(CN1+CN2+CN3)				(CN6)		
		(CN1+CN2+CN3)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN5)				
		(CN1+CN2)			本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
		(CN1+CN2)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN5)				
		(CN1+CN2+CN3)						
		(CN1+CN2)						
		(CN1+CN2)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN3)	本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
HE2G-X20C HE2G-X21C HE2G-X21SC	本安回路許容電圧16.2V 本安回路許容電流500mA 本安回路許容電力2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN1+CN2)		(CN3+CN5)				
		(CN1+CN2)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN3)				
		(CN1+CN3)		(CN5)	本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
		(CN1)		(CN5)	本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
		(CN1+CN3)			本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
		(CN1+CN3)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN5)				
		(CN1)			本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
		(CN1)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN5)				
		(CN1+CN3)						
		(CN1)						
		(CN1)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN3+CN5)	本安回路許容電圧 13.2V 本安回路許容電流 14.2mA 本安回路許容電力 46.9mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN6)		
		(CN1)		(CN3)		(CN6)		
		(CN1)		(CN3+CN5)				
		(CN1)		(CN3)				
		(CN1+CN3+CN4)		(CN5)				
		(CN1+CN3+CN4)						
		(CN1+CN3)		(CN4+CN5)				
		(CN1+CN4)	本安回路許容電圧 16.2V 本安回路許容電流 500mA 本安回路許容電力 2025mW 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	(CN3+CN5)				
(CN1+CN3)		(CN4)						
(CN1+CN4)		(CN3)						
(CN1)		(CN3+CN4+CN5)						
(CN1)		(CN3+CN4)						

備考)表中の□は、検定供試品を示す。